Pioneer sound.vision.soul

Anwenderhandbuch

AVIC-S1

Stand Mai 2006

Impressum

Inhaltsverzeichnis

1 Einleitung

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

1.1 Über dieses Handbuch

1.1.1 Aufbau

Informationen schnell finden

Wenn Sie nach einer bestimmten Information oder nach der Erklärung eines bestimmten Begriffes suchen, können Sie an folgenden Stellen des Handbuches nachsehen:

- Ab Seite 7 wird in der Liste "Verwendete Begriffe" die in diesem Handbuch verwendete Terminologie erläutert.
- Ab Seite 123 finden Sie im Glossar eine Erklärung verwendeter Fachbegriffe und Abkürzungen.
- Ab Seite 125 finden Sie ein Stichwortverzeichnis mit Seitenangaben.

1.1.2 Konventionen

Konventionen

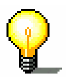
Zur besseren Lesbarkeit und zur Verdeutlichung werden in diesem Handbuch folgende Schreibweisen verwendet:

Stil	Verwendung
fett	Schaltflächen, Felder und Oberflächen-elemente der Software. Hervorhebung von Warnungen und Hinweisen.
fett und kursiv	Rechtlich geschützte Eigennamen.
KAPITÄLCHEN	Namen von Fenstern.

1.1.3 Symbole im Handbuch

Symbole

Folgende Symbole weisen auf bestimmte Textpassagen hin:

Symbol	Verwendung
	Hinweise und Tipps, welche die Arbeit mit ***AVIC-S1*** erleichtern
	Weiterführende Informationen und Erklärungen
	Warnhinweise

1.1.4 Verwendete Begriffe

Verwendete Begriffe

In diesem Handbuch wird eine bestimmte Terminologie verwendet, um Elemente des Produkts und Benutzeraktionen zu bezeichnen.

Begriff	Verwendung
Display	Die physikalische Anzeigeeinheit des Navigationsgeräts.
Fenster	Eine funktionelle Bedienungseinheit der Software, die das ganze Display ausfüllt.
Registerkarte	Die Navigationssoftware wird hauptsächlich über zwei Registerkarten bedient, der Registerkarte **FAHRTZIEL** und der Registerkarte **EINSTELLUNGEN**. Wenn Sie Ihr Navigationsgerät mit dem optional erhältlichen TMC-Kit (ND-TMC1) verwenden, sehen Sie auch die Registerkarte **VERKEHR**. Tippen Sie auf eine Registerkarte, um das entsprechende Fenster zu öffnen.
Dialogfenster	Ein Dialogfenster ist im Prinzip das gleiche wie ein Fenster, füllt aber nicht das ganze Display aus. Es enthält am unteren Rand Schaltflächen wie **OK** oder **Abbrechen**. Häufig enthält es einen Frage- oder Hinweistext.
Schaltfläche	Elemente der Benutzeroberfläche, deren Antippen eine Aktion der Software auslöst. Schaltflächen können beschriftet und/oder mit einer Grafik versehen sein.
Symbol	Kleine Grafiken auf der Benutzeroberfläche, die eine Information darstellen. Ein Beispiel ist das Symbol für den GPS-Empfang. Das Antippen von Symbolen löst keine Aktion aus..
Eingabefeld	Ein Feld, in das Daten eingegeben werden können. Eingabefelder sind meistens durch einen Text bezeichnet, der über dem Eingabefeld oder am Anfang des Eingabefeldes steht.
Fokus, siehe auch **Markieren**	Das Element in einer Liste, das durch Drücken auf die Mitte des Scrolling Wheel betätigt werden kann, hat den Fokus. Dieses Element sieht anders aus als die anderen Elemente in der Liste. Mit dem Scrolling Wheel können Sie den Fokus zu einem anderen Element in einer Liste bewegen.

Scrolling Wheel	Das Scrolling Wheel befindet sich in der Mitte unterhalb des Displays. Sie können damit die Funktionen **Nach oben** und **Nach unten** ausführen. Sie können mit dem Scrolling Wheel auch die Funktion **OK** ausführen, indem Sie gerade auf seine Mitte drücken.
Taste	Links und rechts vom Scrolling Wheel befinden sich zwei Tasten, die mit **Menu** und **Map** bezeichnet sind..
Aktivieren	Auf ein Kontrollkästchen tippen, so dass ein Häkchen darin erscheint. Auf eine Optionsschaltfläche tippen, so dass sie ausgefüllt wird.
Markieren	Ein Element mit Hilfe des Scrolling Wheel auswählen, so dass es den Fokus hat.
Drücken	Wird nur für die Tasten des Navigationsgerätes und für das Scrolling Wheel verwendet.

1.2 Rechtliche Hinweise

1.2.1 Gewährleistung

Einschränkung der Gewährleistung

Wir behalten uns inhaltliche Änderungen der Dokumentation und der Software ohne Ankündigung vor. PIONEER übernimmt keine Haftung für die Richtigkeit des Inhalts oder für Schäden, die sich aus dem Gebrauch des Handbuchs ergeben.

Wir sind jederzeit dankbar für Hinweise auf Fehler oder für Verbesserungsvorschläge, um Ihnen in Zukunft noch leistungsfähigere Produkte anbieten zu können.

1.2.2 Warenzeichen

Geschützte Warenzeichen

Alle innerhalb des Handbuchs genannten und ggf. durch Dritte geschützten Marken- und Warenzeichen unterliegen uneingeschränkt den Bestimmungen des jeweils gültigen Kennzeichenrechts und den Besitzrechten der jeweiligen eingetragenen Eigentümer. Alle hier bezeichneten Warenzeichen, Handelsnamen oder Firmennamen sind oder können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Alle Rechte, die hier nicht ausdrücklich gewährt werden, sind vorbehalten.

Aus dem Fehlen einer expliziten Kennzeichnung der in diesem Handbuch verwendeten Warenzeichen kann nicht geschlossen werden, dass ein Name von den Rechten Dritter frei ist.

⇔ Windows und ActiveSync sind Warenzeichen der Microsoft Corporation.

1.3 Support

Wegen Garantiefällen, für Serviceleistungen oder wenn Sie einfach Informationen benötigen, wenden Sie sich bitte an den Händler bzw. das Unternehmen, bei dem Sie das Navigationssystem erworben haben. Sollten Sie benötigte Informationen dort nicht erhalten, dann besuchen Sie bitte folgende Website:

www.pioneer-eur.com

1.4 Funktionsweise Ihres Navigationssystems

AVIC-S1

Jetzt ist die Zeit vorbei, in der Sie umständlich in dicken Faltkarten nach dem richtigen Weg gesucht haben. Jetzt führt Sie Ihr Navigationssystem ***AVIC-S1*** ohne großes Blättern schnell und zuverlässig zu Ihrem Ziel.

GPS Funktionsweise

Das **G**lobal **P**ositioning **S**ystem (GPS) wurde in den 70er Jahren vom amerikanischen Militär entwickelt, um als Waffenlenksystem zu dienen.

GPS basiert auf insgesamt 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei Signale aussenden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Signale und berechnet aus den Laufzeiten der Signale seinen Abstand zu den einzelnen Satelliten. Daraus wiederum kann er Ihre aktuelle geografische Position bestimmen.

Für die Positionsbestimmung sind die Signale von mindestens drei Satelliten notwendig, ab dem vierten kann auch die Höhe über dem Meeresspiegel ermittelt werden. Die Positionsbestimmung erfolgt bis auf 3 Meter genau.

Navigation mit GPS

Die mitgelieferten Karten enthalten auch die geografischen Koordinaten der dargestellten Sonderziele, Straßen und Orte. Das Navigationssystem kann daher einen Weg von einem Ausgangspunkt zu einem Zielpunkt berechnen.

Wenn Ihr Navigationssystem die Signale von mindestens 3 Satelliten empfängt, kann es Ihre Position bestimmen und auf der Karte darstellen. Diese Position kann dann als Ausgangspunkt für eine Wegberechnung dienen.

Da eine Positionsbestimmung und -darstellung einmal pro Sekunde erfolgt, können Sie auf der Karte verfolgen, wie Sie sich bewegen.

2 Erster Start des Navigationssystems

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

2.1 Stromversorgung und Laden des Akkus

Nachdem Sie Ihr Navigationssystem ausgepackt haben, ist der Akku leer. Sie müssen das Gerät an eine externe Stromquelle anschließen, um den Akku aufzuladen.

Wenn Sie das Gerät an eine externe Stromversorgung angeschlossen haben, können Sie es auch dann benutzen, wenn der Akku leer ist.

2.1.1 Zuhause

1. Stecken Sie das kleinere Ende des 220V-Ladekabels in die entsprechende Buchse an der Unterseite des Navigationsgerätes.
2. Stecken Sie den anderen Stecker in eine Steckdose.

   Die Diode für den Ladezustand des Akkus links neben dem Bildschirm leuchtet orange.

2.1.2 Im Auto

1. Installieren Sie das Cradle so, wie es in der ihm beiliegenden Anleitung beschrieben ist.
2. Setzen Sie das Gerät in das Cradle ein.

   Die Diode für den Ladezustand des Akkus links neben dem Bildschirm leuchtet orange.

2.1.3 Ende des Ladevorgangs

Sobald die Diode grün leuchtet, ist der Akku vollständig aufgeladen.

Achtung: Entfernen Sie (vor allem beim ersten Aufladen) das Gerät nicht von der Stromversorgung, bevor der Akku nicht vollständig aufgeladen ist! Der Akku könnte sonst beschädigt werden.

2.2 Einschalten des Navigationssystems

Sobald Sie das Navigationssystem an die Stromversorgung angeschlossen haben, können Sie es zum ersten Mal in Betrieb nehmen.

1. Schieben Sie den Hauptschalter auf der Rückseite des Gerätes auf **ON**.

   Wenn der Hauptschalter schon auf **ON** steht, dann drücken Sie die Einschalttaste auf der Oberseite des Gerätes.

   Während des Startvorgangs erscheint kurz der PIONEER Startbildschirm.

2.3 Grundeinstellungen

Grundeinstellungen

Wenn Sie ***AVIC-S1*** nun zum ersten Mal gestartet haben, werden sie aufgefordert,

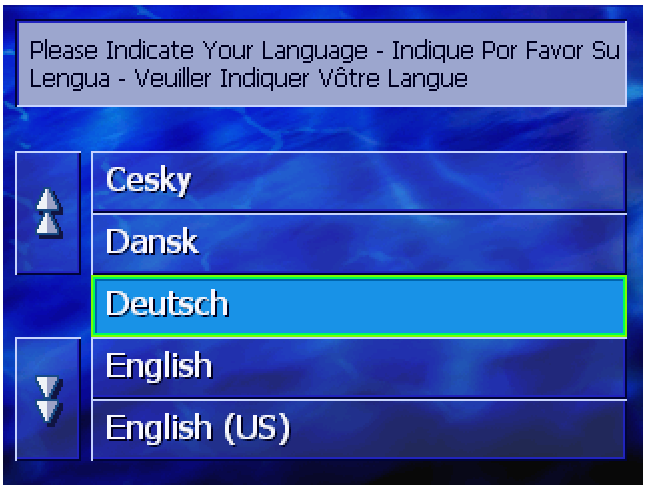
⇔ die Sprache anzugeben, in der Sie das Navigationssystem bedienen möchten,

⇔ die für Ihren Standort gültige Zeitzone anzugeben, damit Ankunftszeiten korrekt angegeben werden können, und

⇔ die gewünschten Formate für Zeit (12h/24h) und Entfernungen (km/mi) anzugeben.

1. Schalten Sie das Navigationsgerät ein.

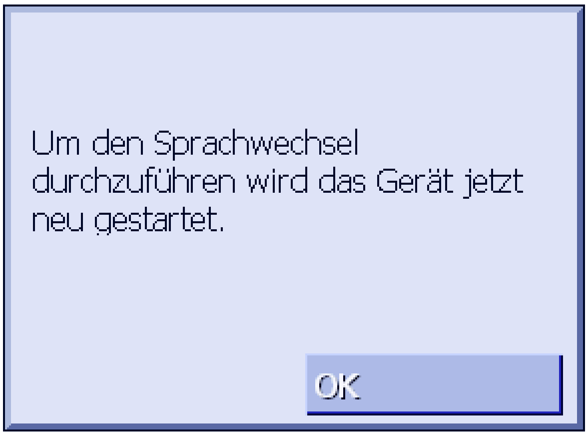
   Das Fenster **SPRACHE** öffnet sich.



Sprache

2. Tippen Sie auf die Sprache, in der Sie das System bedienen möchten.

Sobald Sie auf die Sprache getippt haben, öffnet sich ein Hinweisfenster, das Sie über einen notwendigen Neustart informiert.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

   Das System schaltet sich aus und wieder an. Die weitere Bedienung erfolgt in der gewählten Sprache.

Zeitzone

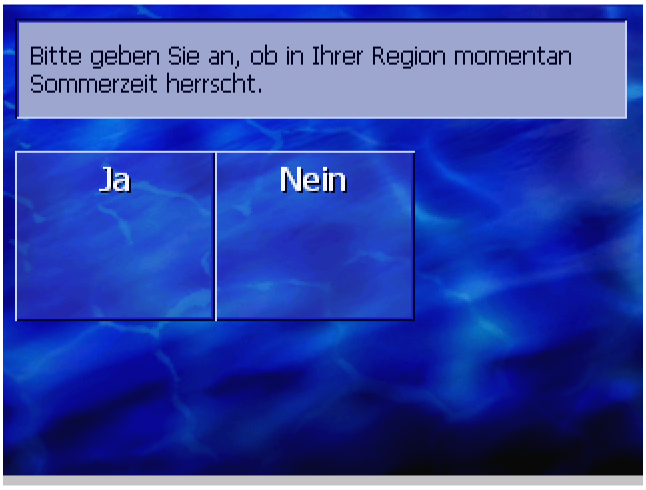
Das Fenster **ZEITZONE** öffnet sich.



4. Tippen Sie auf die Zeitzone, die an Ihrem Standort gilt. Mit den Schaltflächen **Nach oben** bzw. **Nach unten** können Sie sich in der Liste bewegen. Die Anzeige großer Städte der jeweiligen Zeitzone hilft bei der Wahl der richtigen Zeitzone.

Sommerzeit

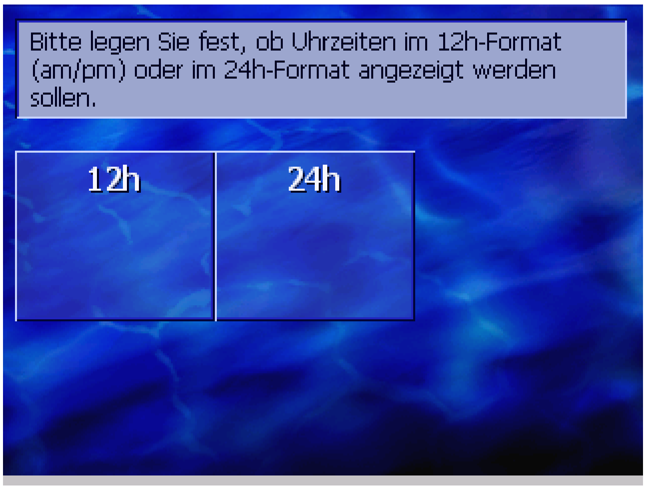
Das Fenster **SOMMERZEIT** öffnet sich.



5. Geben Sie an, ob gerade Sommerzeit herrscht (**Ja**) oder nicht (**Nein**).

Zeitformat

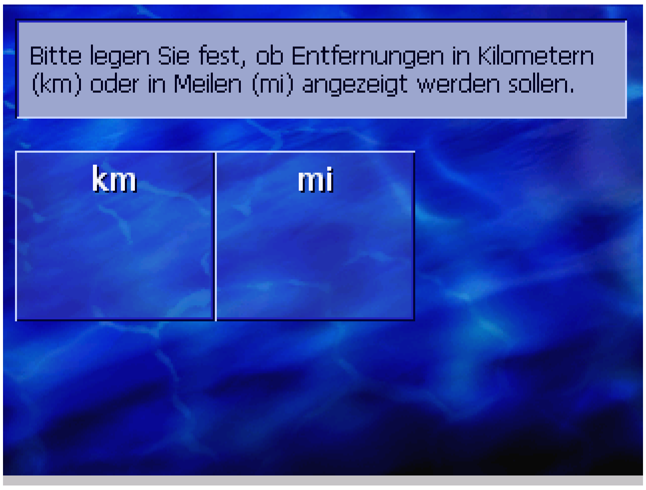
Das Fenster **ZEITFORMAT** öffnet sich.



6. Geben Sie an, ob Uhrzeiten im angelsächsischen 12-Stunden-Format (**12h**) oder im europäischen 24-Stunden-Format (**24h**) angezeigt werden sollen.

Entfernungseinheit

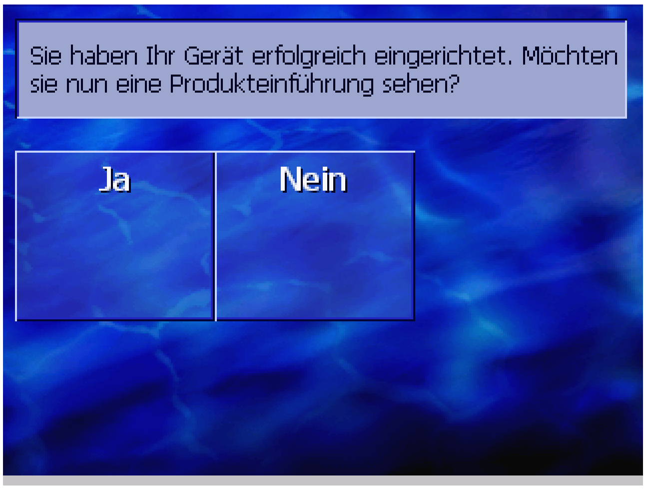
Das Fenster **ENTFERNUNGSEINHEIT** öffnet sich.



Geben Sie an, ob Entfernungen in Kilometern (**km**) oder in Meilen (**mi**) angezeigt werden sollen.

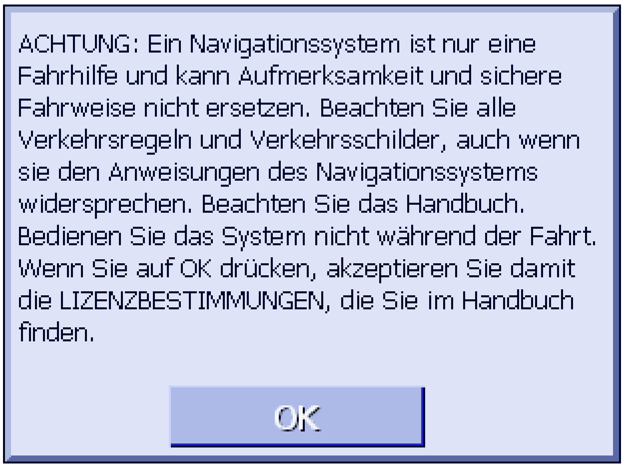
Einführung

Das Fenster **EINFÜHRUNG** öffnet sich.



7. Geben Sie an, ob sie eine kurze Einführung in die Bedienung der Navigationssoftware sehen möchten (**Ja**) oder nicht (**Nein**).

   Es erscheint, ggf. nach der Einführung, ein Mitteilungsfenster mit folgender Meldung:



8. Lesen Sie die Mitteilung, und tippen Sie auf **OK**, wenn Sie die Warnung akzeptieren.

Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.



3 Bedienung der Navigations-software

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

3.1 Tasten des Gerätes

Hardwaretasten

Unterhalb des Bildschirms befinden sich folgende Hardwaretasten, mit denen Sie schnell auf die wichtigsten Funktionen zugreifen können:

Linke Taste



Position in Karte

Öffnet die Karte in der Standardansicht und stellt Ihre aktuelle Position darauf dar.

Schaltet zwischen 2D- und 3D-Ansicht um, wenn Ihre aktuelle Position dargestellt wird (d.h. wenn GPS-Signale empfangen werden).

Mitte



Scrolling Wheel

Auf Ihrem Gerät befindet sich ein Rädchen, das nach oben und unten gedreht und gedrückt werden kann.

In einer Liste:

Drehen des Rädchens nach oben/unten markiert den vorausgehenden/nachfolgenden Listeneintrag.

Drücken auf die Mitte des Rädchens übernimmt den markierten Listeneintrag.

In der Kartenansicht:

Drehen des Rädchens nach oben erhöht die Lautstärke der Fahranweisungen.

Drehen des Rädchens nach unten verringert die Lautstärke der Fahranweisungen.

Drücken auf die Mitte des Rädchens öffnet das **ADRESSBUCH**.

Rechte Taste



Kurz drücken, wenn die Karte geöffnet ist:
Öffnet das Fenster **FAHRTZIEL**.

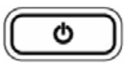
Kurz drücken, wenn die Karte nicht geöffnet ist:
Öffnet die Karte so, wie sie zuletzt geschlossen wurde.

Lang drücken:
Holt die Telefonapplikation in den Vordergrund.

Kurz drücken in der Telefonapplikation:
Holt die Navigationssoftware in den Vordergrund.

Gerät ein-/ ausschalten

Auf der **Oberseite** des Gerätes befindet sich die Taste zum Aus- und Einschalten des Gerätes.



Ein-/Ausschalter

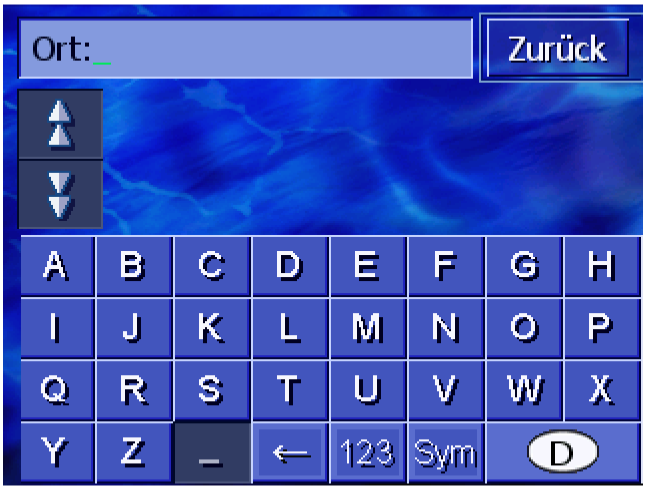
Schaltet das Gerät ein / aus.

3.2 Softwaretastatur

Überblick

Wenn Texteingaben nötig sind, erscheint im unteren Bereich des Bildschirms eine Software-Tastatur.

3.2.1 Eingaben mit der Software-Tastatur



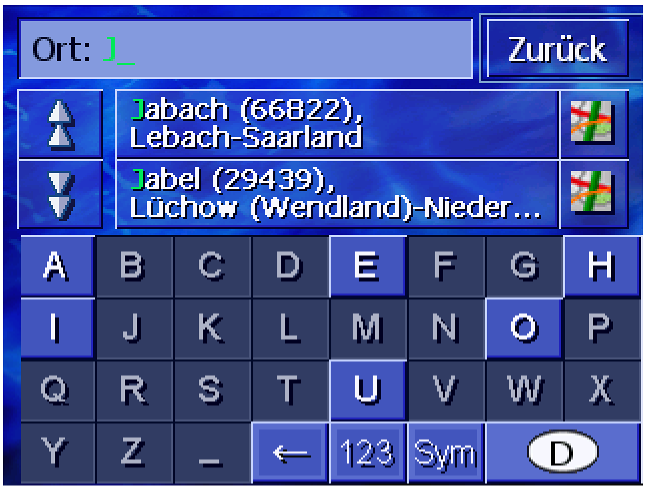
Auf der Tastatur können Sie alle Eingaben mit dem Finger vornehmen. Es können nur Großbuchstaben eingegeben werden.

Bei der Eingabe von Orts- oder Straßennamen müssen Sie keine Sonderzeichen und Umlaute eingeben. ***AVIC-S1*** ergänzt diese Zeichen automatisch für Sie. Wenn Sie z.B. nach dem Ort "München" suchen, dann tippen Sie einfach "MUNCHEN".

Intelligente Tastatur

Das System verfügt über eine Datenbank und weiß daher, welche Orte bzw. Straßen es gibt, die mit einer bisher eingegebenen Buchstabenkombination beginnen.

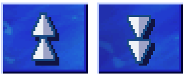
Sobald Sie einen Buchstaben eingegeben haben, werden auf der Tastatur diejenigen Buchstaben deaktiviert, die in Verbindung mit den bereits eingegebenen Buchstaben nicht mehr vorkommen können.



Die Orts- oder Straßennamen, die mit der bisher eingegebenen Buchstabenkombination beginnen, werden über der Tastatur aufgelistet.

Wenn ein Straßenname oder der Name eines Sonderziels aus mehreren Wörtern besteht, können Sie den Anfang jedes dieser Wörter tippen. Um z.B. die "Friedrich-Ebert-Staße" zu suchen, können Sie die Eingabe sowohl mit "FRI..." als auch mit "EBE..." beginnen.

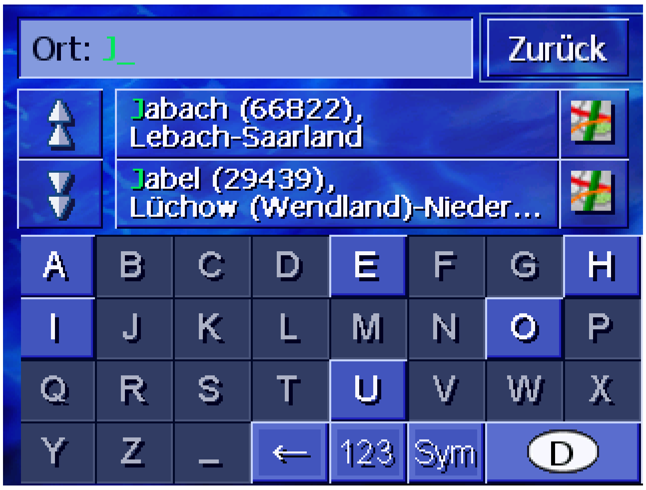
Bei Ortsnamen, die aus mehreren Wörtern bestehen, können Sie hingegen nur die Anfangsbuchstaben des ersten Wortes eingeben.



Mit den Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** können Sie in der Liste scrollen.

Tippen Sie auf den richtigen Orts- oder Straßennamen, sobald er auf der Liste erscheint.

Hinweis: Zum Scrollen in der Liste können Sie auch das Scrolling Wheel unterhalb des Displays drehen. Wenn der richtige Orts- oder Straßenname dann markiert ist, können Sie auf das Scrolling Wheel drücken. Das hat denselben Effekt wie das Tippen auf den Orts- oder Straßennamen in der Liste.

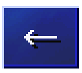


Leerzeichen einfügen, einzelnes Zeichen löschen

Zur Eingabe eines Leerzeichens tippen Sie auf die Taste

.

Um das Zeichen vor der Einfügemarke zu löschen, tippen Sie auf die Taste

.

Umschalten zwischen Ziffern- und Buchstabeneingabe

Zur Eingabe von Zahlen, beispielsweise einer Postleitzahl, tippen Sie auf die Taste



.

Um wieder zur Buchstabeneingabe zurückzukehren, tippen Sie auf



.

Sonderzeichen

Um ein Sonderzeichen einzugeben, tippen Sie auf die Taste



.

Die Sonderzeichen-Tastatur wird angezeigt.



Sobald Sie ein Sonderzeichen eingegeben haben, wird automatisch wieder die Buchstabentastatur angezeigt.

Sonderzeichen müssen bei der Eingabe von Adressdaten nicht eingegeben werden, können aber bei der Bezeichnung gespeicherter Ziele und Routen nützlich sein.

3.3 Schaltflächen

Schaltflächen

Oft finden Sie am rechten Bildschirmrand die folgenden Funktionsschaltflächen:



Zurück

Auf einer Karte: Stellt die Karte wieder in der Standardansicht dar.

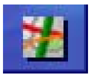
Auf einem anderen Fenster: Öffnet das letzte Fenster.





Nach links / Nach rechts

Scrollen in einem Fenster nach links bzw. nach rechts, wenn nicht alle Optionen auf dem Display dargestellt werden können.



Auf der Karte anzeigen

In einer Liste: Zeigt den daneben stehenden Eintrag auf der Karte.

4 Navigation

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

4.1 Allgemeine Hinweise zur Navigation

Die Benutzung des ***AVIC-S1*** geschieht auf eigene Gefahr.

Achtung: Stellen Sie sicher, dass Sie die "Wichtigen Informationen" auf der Software-DVD vollständig gelesen und verstanden haben, bevor Sie dieses Navigationssystem benutzen.

Erreichen des Zielorts

Sobald Sie am Zielpunkt angekommen sind, wird die Meldung "Sie haben Ihr Ziel erreicht" ausgegeben.

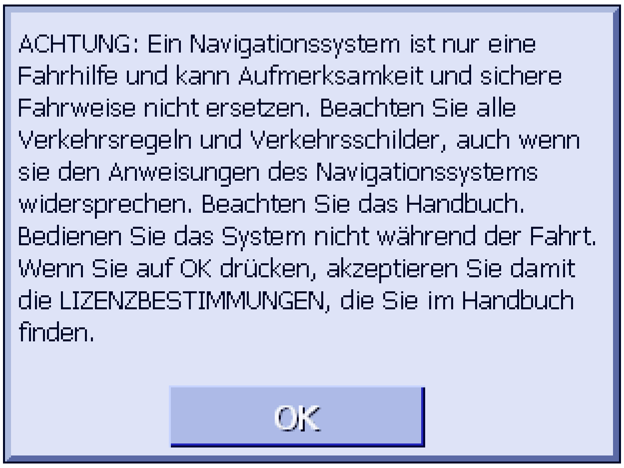
Statt der bisherigen Kartendarstellung wird in der Karte nur noch ihre aktuelle Position (farbiger Pfeil) angezeigt.

4.2 AVIC-S1 starten

So starten Sie AVIC-S1

1. Schalten Sie Ihr Gerät ein.

   Es erscheint ein Mitteilungsfenster mit folgender Meldung:



2. Lesen Sie die Mitteilung, und tippen Sie auf **OK**, wenn Sie die Warnung akzeptieren.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

Fenster ***FAHRTZIEL***

Im Fenster **FAHRTZIEL** geben Sie ein Ziel an, planen und bearbeiten Routen oder lassen sie auf der Karte anzeigen.



Hinweis: ***AVIC-S1*** öffnet sich immer mit dem Bildschirm, der beim Ausschalten des Geräts aktiv war.

4.3 Ein Ziel angeben

Navigationsgrundlage

In diesem Abschnitt lernen Sie die verschiedenen Möglichkeiten kennen, wie Sie in ***AVIC-S1*** Ziele eingeben, auswählen und verwalten können.

Die Darstellung der Karte während der Navigation ist im Kapitel "Navigation starten" auf Seite 62 beschrieben.

Hinweis: Für die Routenberechnung zum eingegebenen Ziel werden die Einstellungen berücksichtigt, die im Einstellungsfenster **ROUTINGOPTIONEN** festgelegt sind.

Lesen Sie hierzu bitte im Kapitel "Routingoptionen" auf Seite 98 nach.

4.3.1 Das Fenster FAHRTZIEL öffnen

*Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnen*

Die Angabe eines Ziels oder die Routenplanung beginnt immer auf dem Fenster **FAHRTZIEL**.

Sie können das Fenster **FAHRTZIEL** folgendermaßen öffnen:

Wenn die Karte sichtbar ist:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** rechts unterhalb des Displays.

Wenn ein anderes Fenster geöffnet ist:

1. Drücken Sie die Taste **MAP**.

   Die Karte öffnet sich.

2. Drücken Sie die Taste **MENU**.

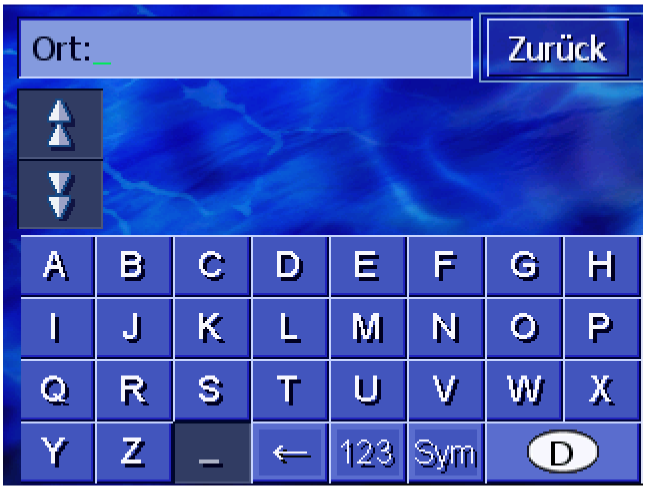
Das Fenster **FAHRTZIEL** ist nun geöffnet.



4.3.2 Zielland angeben

Die Suche nach Orten und einigen Sonderzielen ist nur innerhalb eines bestimmten Landes möglich.

Welches Land das ist, wird auf der Schaltfläche **Land** in der unteren rechten Ecke des Displays angezeigt.



1. Wenn sich der Ort oder das Sonderziel in einem anderen Land als dem angezeigten befinden, dann tippen Sie auf die Schaltfläche **Land**.

   Das Fenster **LAND** öffnet sich.



2. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der Länder zu scrollen.
3. Tippen Sie auf das Land, in dem das Ziel liegt.

4.3.3 Zieladresse eingeben

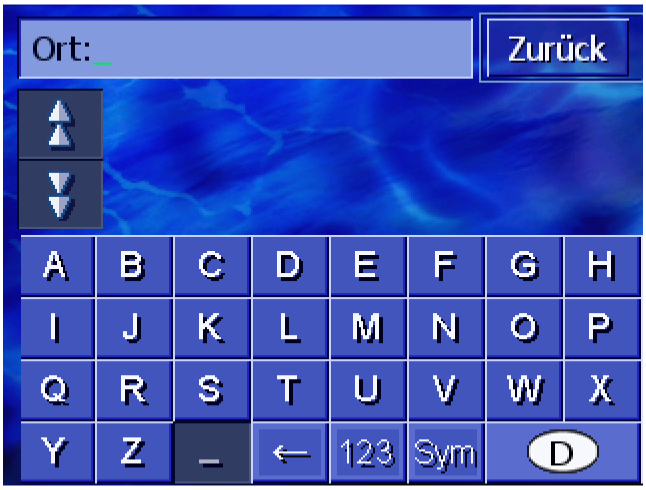
Für die Eingabe von Adressen sind verschiedene Abläufe definiert. Wählen Sie

- Adresse (Ort, Straße, evtl. Hausnummer), wenn Sie die vollständige Adresse Ihres Ziels kennen,
- Stadtzentrum (nur Ortsname), um sich ins Zentrum einer bestimmten Stadt leiten zu lassen, oder wenn es in Ihrem Zielort keine Straßen gibt,
- Postleitzahl (PLZ, Straße, evtl. Hausnummer), wenn Sie lieber die PLZ des Ortes eingeben möchten,
- Kreuzung (Ort, Straße, Querstraße), wenn die Zielstraße sehr lang ist und sie nicht die Hausnummer, aber den Namen einer Querstraße kennen.

Adresse (Ort, Straße, evtl. Hausnummer)

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Eingabe über Adresse**.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Ort**.



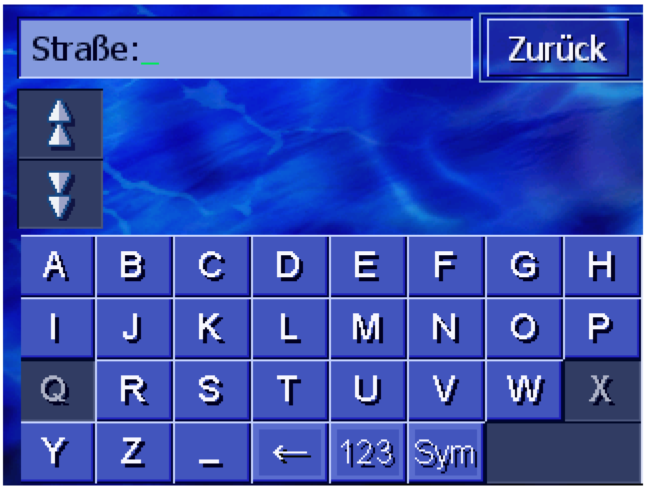
Hinweis: Wenn die Schaltfläche **Land** in der rechten unteren Ecke des Displays nicht das Land zeigt, in dem Ihr Zielort liegt, dann tippen Sie darauf. Geben Sie dann das Land an (siehe "Zielland angeben", Seite 29.)

3. Geben Sie den Zielort ein.

Hinweis: Die letzten 8 Orte aus dem angezeigten Land, die schon einmal als Zielorte eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie einen der letzten Zielorte angeben möchten, tippen Sie auf seinen Eintrag.

4. Sobald der Zielort in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Straße**.



5. Geben Sie die Zielstraße ein.

Hinweis: Die letzten 8 Straßen aus dem angegebenen Ort, die schon einmal als Zielstraße eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie eine der letzten Zielstraßen angeben möchten, tippen Sie auf ihren Eintrag.

6. Sobald die Zielstraße in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Hausnummer**.



7. Geben Sie die Hausnummer ein.

   Sobald die Hausnummer in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

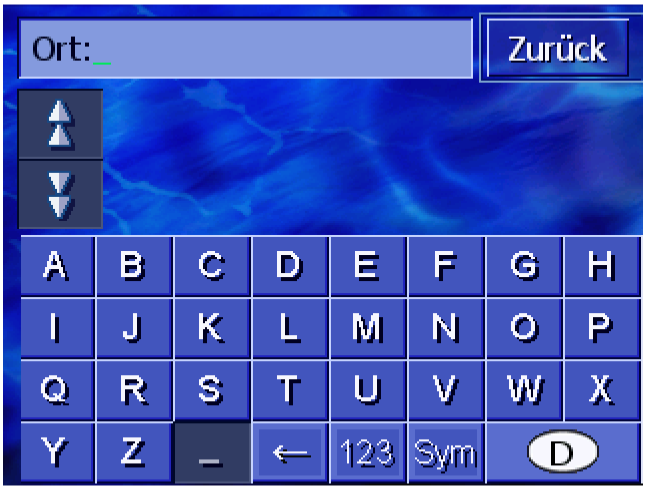
   Wenn Sie die Hausnummer nicht wissen oder nicht angeben möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Keine Nummer**.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist und der GPS-Empfang ausreichend ist, wird die Karte angezeigt und Sie können Ihre Fahrt antreten.

Stadtzentrum (nur Ortsname)

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Stadtzentrum**.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Ort**.



Hinweis: Wenn das Symbol **Land** in der rechten unteren Ecke des Displays leer ist oder nicht das Land zeigt, in dem Ihr Zielort liegt, dann tippen Sie darauf. Geben Sie dann das Land an.

4. Geben Sie den Zielort ein.

Hinweis: Die letzten 8 Orte aus dem angezeigten Land, die schon einmal als Zielorte eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie einen der letzten Zielorte angeben möchten, tippen Sie auf seinen Eintrag.

5. Sobald der Zielort in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

Postleitzahl (PLZ, Straße, evtl. Hausnummer)

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Eingabe über PLZ**.

Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **PLZ**.



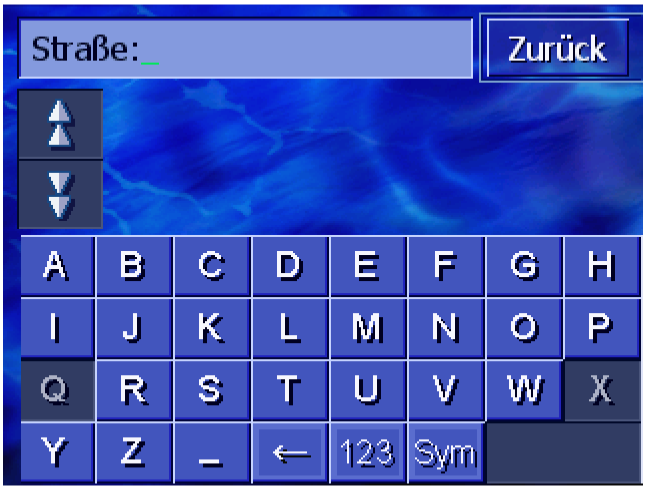
Hinweis: Wenn die Schaltfläche **Land** in der rechten unteren Ecke des Displays nicht das Land zeigt, in dem Ihr Zielort liegt, dann tippen Sie darauf. Geben Sie dann das Land an (siehe "Zielland angeben", Seite 29.)

4. Geben Sie die Postleitzahl des Zielortes ein.

Hinweis: Die letzten 8 Orte aus dem angezeigten Land, die schon einmal als Zielorte eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie einen der letzten Zielorte angeben möchten, tippen Sie auf seinen Eintrag.

5. Sobald die Postleitzahl in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Straße**.



6. Geben Sie die Zielstraße ein.

Hinweis: Die letzten 8 Straßen aus dem angegebenen Ort, die schon einmal als Zielstraße eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie eine der letzten Zielstraßen angeben möchten, tippen Sie auf ihren Eintrag.

7. Sobald die Zielstraße in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Hausnummer**.



8. Geben Sie die Hausnummer ein.

   Sobald die Hausnummer in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

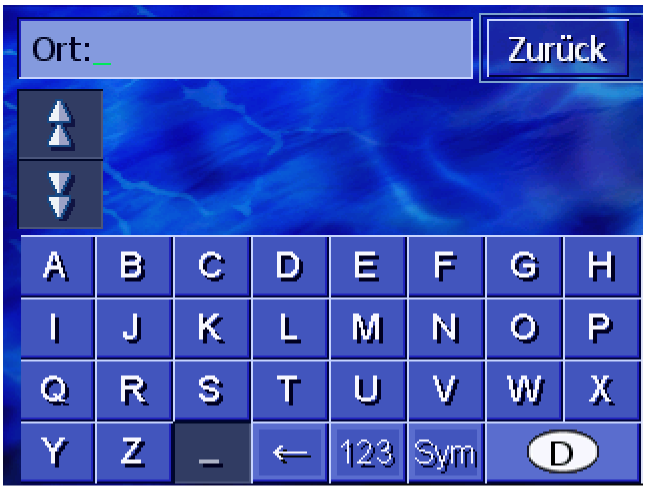
   Wenn Sie die Hausnummer nicht wissen oder nicht angeben möchten, tippen Sie auf die Schaltfläche **Keine Nummer**.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

Kreuzung (Ort, Straße, Querstraße)

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Kreuzungssuche**.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Ort**.



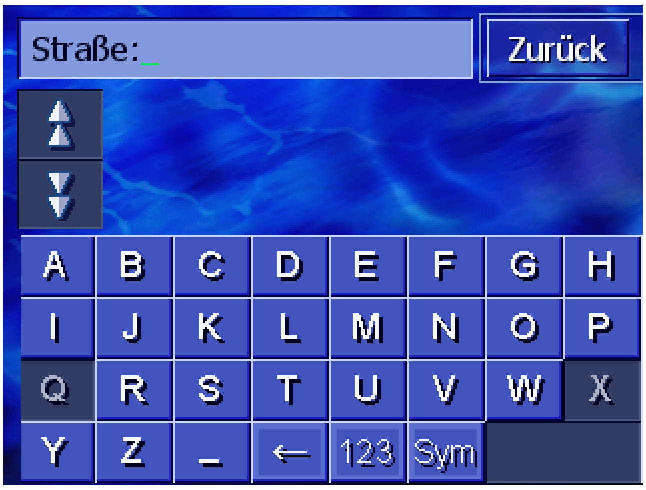
Hinweis: Wenn die Schaltfläche **Land** in der rechten unteren Ecke des Displays nicht das Land zeigt, in dem Ihr Zielort liegt, dann tippen Sie darauf. Geben Sie dann das Land an (siehe "Zielland angeben", Seite 29.)

4. Geben Sie den Zielort ein.

Hinweis: Die letzten 8 Orte aus dem angezeigten Land, die schon einmal als Zielorte eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie einen der letzten Zielorte angeben möchten, tippen Sie auf seinen Eintrag.

5. Sobald der Zielort in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Straße**.

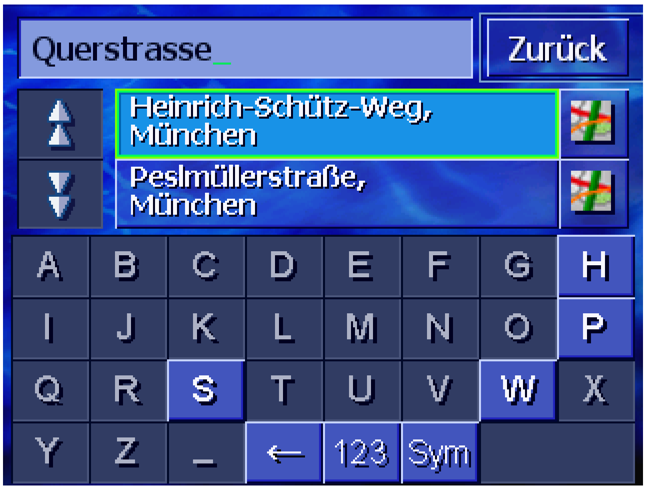


6. Geben Sie die Zielstraße ein.

Hinweis: Die letzten 8 Straßen aus dem angegebenen Ort, die schon einmal als Zielstraße eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie eine der letzten Zielstraßen angeben möchten, tippen Sie auf ihren Eintrag.

7. Sobald die Zielstraße in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Querstraße**.



8. Geben Sie die Querstraße ein.

   Sobald die Querstraße in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

4.3.4 Sonderziel angeben

Sonderziele

Sonderziele, auch kurz POI (**P**oint **o**f **i**nterest) genannt, sind im Datenbestand des Navigationssystems enthalten. Es handelt sich dabei um Adressen oder Punkte auf der Karte, die nach bestimmten Kriterien katalogisiert sind.

Zu den Sonderzielen gehören Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen, öffentliche Einrichtungen, Ärzte, Krankenhäuser, Einkaufszentren und andere.

Sonderziele können durch ein Symbol auf der Karte dargestellt werden. Nähere Informationen dazu finden Sie im Kapitel "Sonderziele anzeigen" auf Seite 100.

Sonderziele können auch als Ziel für die Navigation angegeben werden.

Für die Angabe von Sonderzielen sind verschiedene Abläufe definiert. Wählen Sie

- Sonderziel aus der aktuellen Umgebung, wenn Sie z.B. nach der nächsten Tankstelle oder einem nahen Restaurant suchen.
- Sonderziel aus einem bestimmten Ort, wenn Sie z.B. ein bestimmtes Theater oder ein Restaurant in einer bestimmten Stadt suchen.
- Überregionales Sonderziel, wenn Sie z.B. den nächsten Flughafen oder Fernverkehrsbahnhof suchen.

Sonderziel aus der aktuellen Umgebung

Hinweis: Sonderziele aus der aktuellen Umgebung können Sie nur dann angeben, wenn der GPS-Empfang für die Positionsermittlung ausreichend ist.

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Spez. Zielkategorie**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **In der Nähe**.

Das Fenster **KATEGORIE** öffnet sich.



4. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der Kategorien zu scrollen.
5. Tippen Sie auf die Kategorie, aus der Sie ein Sonderziel finden möchten.

   Das Fenster **UNTERKATEGORIE** öffnet sich. Oben ist die Kategorie angegeben, die Sie gerade gewählt haben.



6. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der Unterkategorien zu scrollen.
7. Tippen Sie auf die Unterkategorie, aus der Sie ein Sonderziel finden möchten.
   Wenn Sie keine Unterkategorie angeben möchten, tippen Sie auf **Alle Kategorien** (oberster Eintrag).

Das Fenster **SONDERZIELE IN DER NÄHE** öffnet sich. Oben ist die Unterkategorie angegeben, die Sie gerade gewählt haben.

Es listet alle Ziele der angegebenen Kategorie / Unterkategorie auf, die in einem bestimmten Umkreis um Ihren momentanen Standort gefunden wurden.



8. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der gefundenen Sonderziele zu scrollen.
9. Tippen Sie auf das Sonderziel, zu dem Sie fahren möchten.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

Kein Sonderziel gefunden?

Wenn kein Sonderziel mit den angegebenen Kategorien in der Nähe Ihres Standortes gefunden wird, erscheint ein Dialogfenster mit einer entsprechenden Meldung.

1a Tippen Sie auf **Weitere...** , um Sonderziele in einem etwas größeren Umkreis zu suchen.

- ODER -

1b Tippen Sie auf **OK**, um zum Fenster **UNTERKATEGORIE** zurückzugelangen.

In größerem Umkreis suchen

Wenn die Liste der gefundenen Sonderziele sehr kurz ist, können Sie wie folgt vorgehen:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Weitere...**.

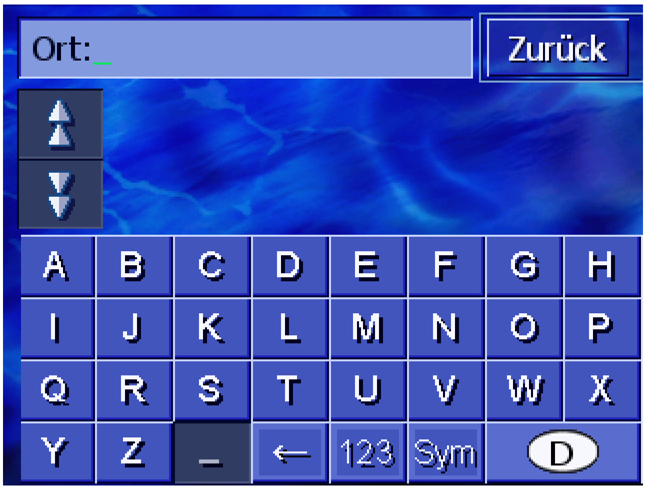
   Die Liste zeigt nun die Sonderziele aus einem etwas größeren Umkreis an.

   Diesen Vorgang können Sie mehrmals wiederholen.

Sonderziel aus einem bestimmten Ort

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Spez. Zielkategorie**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **In einem Ort**.

Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld **Ort**.



Hinweis: Wenn die Schaltfläche **Land** in der rechten unteren Ecke des Displays nicht das Land zeigt, in dem Ihr Zielort liegt, dann tippen Sie darauf. Geben Sie dann das Land an (siehe "Zielland angeben", Seite 29.)

4. Geben Sie den Ort ein, in dem Sie ein Sonderziel suchen.

Hinweis: Die letzten 8 Orte aus dem angezeigten Land, die schon einmal als Zielorte eingegeben wurden, sind chronologisch aufgelistet. Wenn Sie einen der letzten Zielorte angeben möchten, tippen Sie auf seinen Eintrag.

5. Sobald der Ort in der Liste über der Tastatur erscheint, tippen Sie darauf.

   Das Fenster **KATEGORIE** öffnet sich.



6. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der Kategorien zu scrollen.
7. Tippen Sie auf die Kategorie, aus der Sie ein Sonderziel finden möchten.

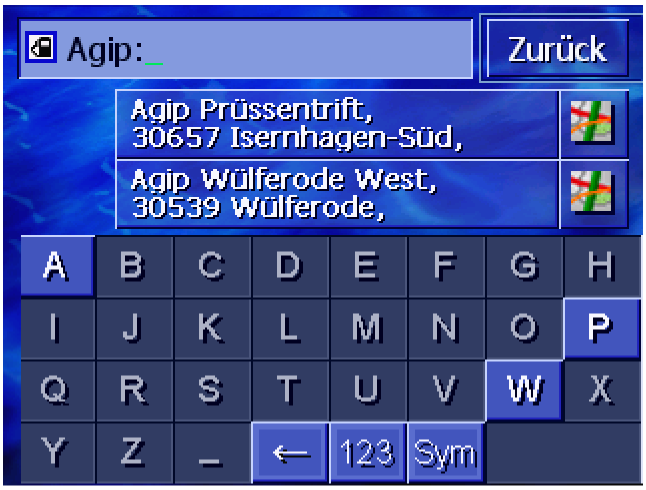
Das Fenster **UNTERKATEGORIE** öffnet sich. Oben ist die Kategorie angegeben, die Sie gerade gewählt haben.



8. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der Unterkategorien zu scrollen.
9. Tippen Sie auf die Unterkategorie, aus der Sie ein Sonderziel finden möchten.
   Wenn Sie keine Unterkategorie angeben möchten, tippen Sie auf **Alle Kategorien** (oberster Eintrag).

   Das Fenster **SONDERZIELE IN EINEM ORT** öffnet sich. Oben ist die Unterkategorie angegeben, die Sie gerade gewählt haben. Unten erscheint die Tastatur.

   Über der Tastatur werden alle Ziele der angegebenen Kategorie / Unterkategorie aufgelistet, die in dem angegebenen Ort gefunden wurden.



10. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der gefundenen Sonderziele zu scrollen.
11. Tippen Sie auf das Sonderziel, zu dem Sie fahren möchten.

    Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

Kein Sonderziel gefunden?

Wenn kein Sonderziel mit den angegebenen Kategorien im angegebenen Ort gefunden wird, erscheint ein Dialogfenster mit einer entsprechenden Meldung.

1. Tippen Sie auf **OK**, um zum Fenster **UNTERKATEGORIE** zurückzugelangen.

Überregionales Sonderziel

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Spez. Zielkategorie**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Im ganzen Land**.

   Das Fenster **KATEGORIE** öffnet sich.



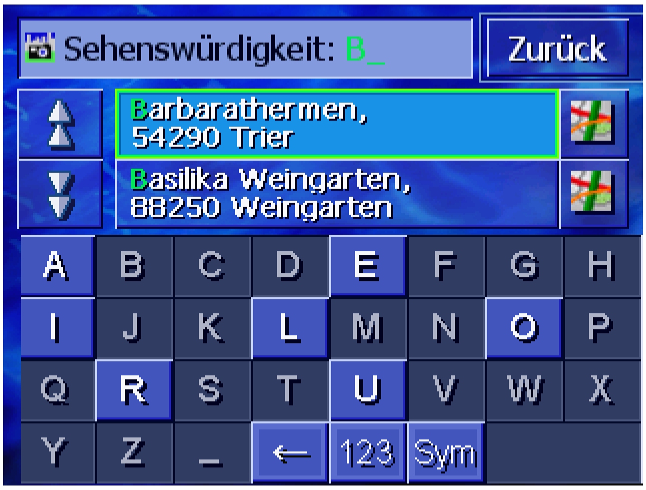
Hinweis: Wenn die Schaltfläche **Land** in der rechten unteren Ecke des Displays nicht das Land zeigt, in dem das Sonderziel liegt, dann tippen Sie darauf. Geben Sie dann das Land an (siehe "Zielland angeben", Seite 29.)

4. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der Kategorien zu scrollen.
5. Tippen Sie auf die Kategorie, aus der Sie ein Sonderziel finden möchten.
   Wenn Sie keine Kategorie angeben möchten, tippen Sie auf **Alle** (oberster Eintrag).

   Das Fenster **ÜBERREGIONALE SONDERZIELE** öffnet sich. Oben ist die Kategorie angegeben, die Sie gerade gewählt haben.

   Die Tastatur erscheint mit dem Eingabefeld der gewählten Kategorie.
6. Geben Sie die Bezeichnung des Sonderziels ganz oder teilweise ein.

Über der Tastatur werden alle Ziele der angegebenen Kategorie aufgelistet, deren Bezeichnung mit den eingegebenen Buchstaben beginnen oder die eingegebenen Buchstaben enthalten.



7. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste der gefundenen Sonderziele zu scrollen.
8. Tippen Sie auf das Sonderziel, zu dem Sie fahren möchten.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

Kein Sonderziel gefunden?

Wenn kein Sonderziel mit der angegebenen Kategorie und der eingegebenen Bezeichnung gefunden wird, erscheint ein Dialogfenster mit einer entsprechenden Meldung.

1. Tippen Sie auf **OK**, um zum Fenster **KATEGORIE** zurückzugelangen.

4.3.5 Zielspeicher

Überblick

AVIC-S1 speichert Ziele, zu denen Sie schon einmal eine Navigation gestartet haben, in der Liste **ZIELSPEICHER**. Diese Ziele können Sie schnell und ohne Wiederholung der schon einmal gemachten Angaben wieder als Navigationsziele auswählen.

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Zielspeicher**.

Das Fenster **ZIELSPEICHER** öffnet sich.



3. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste zu scrollen.
4. Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie fahren möchten.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

4.3.6 Adressbuch

Überblick

Ziele, zu denen Sie immer wieder einmal fahren möchten, können sie im **ADRESSBUCH** speichern. Diese Ziele können Sie schnell und ohne Wiederholung der schon einmal gemachten Angaben wieder als Navigationsziele auswählen.

Informationen über das Speichern und Bearbeiten eines Zieles finden Sie im Kapitel "Speichern" auf Seite 48.

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Adressbuch**.

   Das **ADRESSBUCH** öffnet sich.



3. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste zu scrollen.
4. Tippen Sie auf das Ziel, zu dem Sie fahren möchten.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

Sortierreihenfolge ändern

Die Einträge im Adressbuch können in alphabetischer Reihenfolge oder nach den ihnen zugewiesenen Icons sortiert werden.



Sortiert das Adressbuch alphabetisch.



Sortiert das Adressbuch nach Icons.

Die Schaltfläche für die aktuelle Sortierreihenfolge ist inaktiv.

4.3.7 Nach Hause navigieren

Überblick

In ***AVIC-S1*** können Sie eine Adresse als Heimatadresse speichern. Die Navigation dorthin kann dann jederzeit durch das Betätigen einer einzigen Schaltfläche gestartet werden.

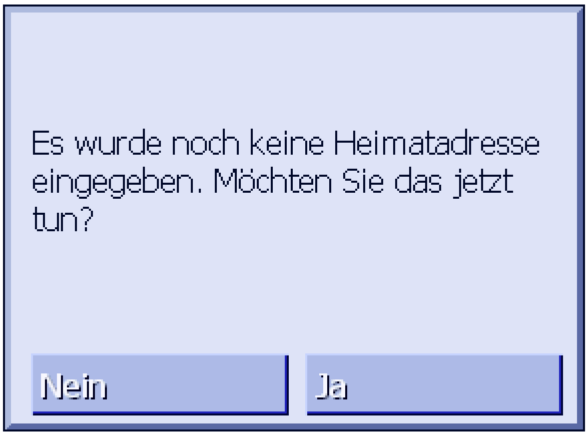
Informationen über das Eingeben der Heimatadresse finden Sie im Kapitel "Heimatadresse" auf Seite 111.

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach Hause**.

   Die Route wird berechnet. Wenn die Berechnung abgeschlossen ist, wird die Karte angezeigt.

Heimatadresse noch nicht eingegeben?

Wenn die Heimatadresse noch nicht eingegeben wurde, erscheint ein Dialogfenster mit einer entsprechenden Meldung.



1a Tippen Sie auf **Ja**, um die Heimatadresse jetzt gleich einzugeben.

- ODER -

1b Tippen Sie auf **Nein**, um zum Fenster **FAHRTZIEL** zurückzugelangen.

4.3.8 Ziel aus der Karte übernehmen

Mit dieser Funktion können Sie direkt auf der Karte das Ziel für eine Navigation auswählen.

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Zielsuche auf der Karte zu starten:

⇔ Über die Kartenansicht **STANDARD**

⇔ Über die Schaltfläche **Aus Karte wählen**.

Der Weg über die Standardkartenansicht ist meistens der schnellere.

Über die Kartenansicht Standard

1. Wenn die Standardkartenansicht noch nicht geöffnet ist, dann drücken Sie die Taste **MAP** unterhalb des Displays.

   Die Karte öffnet sich.



1a Tippen Sie auf einen beliebigen Punkt in der Karte.

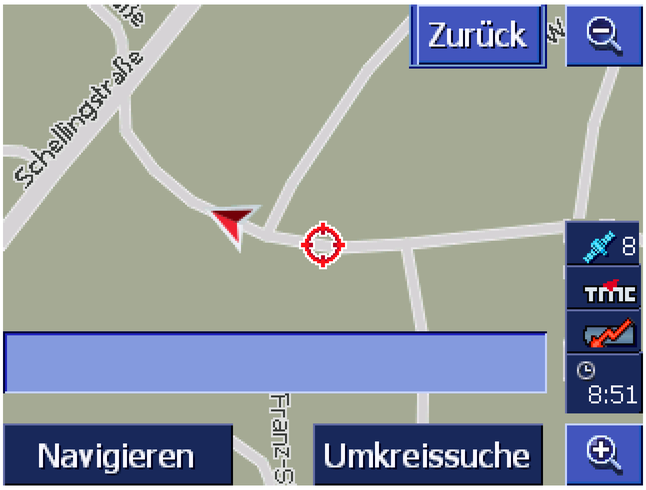
Über die Schaltfläche Aus Karte wählen

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)

1a Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.

1b Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aus Karte wählen**.

Die Karte öffnet sich in der Ansicht **ZIEL SUCHEN**. Das deutlichste Merkmal dieser Ansicht ist das Adressfeld im unteren Drittel des Displays.



Ihr momentaner Standort ist durch ein rotes Dreieck gekennzeichnet. Oberhalb des Dreiecks sehen Sie ein Fadenkreuz.

2. Verändern Sie den dargestellten Kartenausschnitt so, dass der Punkt, zu dem Sie navigieren möchten, auf der Karte sichtbar ist.

   Informationen über das Arbeiten mit der Karte finden Sie im Kapitel "Arbeiten mit der Karte" auf Seite 65.

3. Tippen Sie kurz auf den Zielpunkt.

   Das Fadenkreuz erscheint an der Stelle, auf die Sie getippt haben. Im Adressfeld erscheint der Name der Straße, in der Ihr Zielpunkt liegt. Wenn Sie auf ein Sonderziel getippt haben, erscheint dessen Bezeichnung.



Sie haben folgende Möglichkeiten:



Starten Sie die Navigation zum Punkt unter dem Fadenkreuz.



Suchen Sie nach einem Sonderziel in der Umgebung des Fadenkreuzes. Gehen Sie vor wie im Kapitel "Sonderziel aus der aktuellen Umgebung", Seite 37, ab Schritt 4 beschrieben.



Wenn Sie ein Ziel für das Adressbuch angegeben haben, erscheint statt der Schaltfläche **Navigieren** die Schaltfläche **OK**.

Tippen Sie darauf, um den Punkt unter dem Fadenkreuz in das Adressbuch zu übernehmen.



Wenn Sie einen Routenpunkt angegeben haben, erscheint statt der Schaltfläche **Navigieren** die Schaltfläche **Hinzufügen**.

Tippen Sie darauf, um den Punkt unter dem Fadenkreuz als Routenpunkt zu übernehmen.

4.4 Ziele verwalten

Überblick

Ziele, zu denen Sie häufiger navigieren, können Sie im **ADRESSBUCH** speichern. Dort werden sie benannt und können einer Gruppe zugeordnet werden.

Adressbucheinträge können umbenannt, gelöscht und einer anderen Gruppe zugeordnet werden. Sie können dem Eintrag auch eine andere Adresse zuweisen.

Sie können sich die zugeordnete Adresse auf der Karte anzeigen lassen.

Alle Aktionen gehen vom Fenster **ADRESSBUCH** aus.

4.4.1 Das ADRESSBUCH öffnen

*Das **ADRESSBUCH** öffnen*

Die Verwaltung der Einträge des Adressbuchs beginnt immer auf dem Fenster **ADRESSBUCH**.

Sie können das **ADRESSBUCH** folgendermaßen öffnen:

Wenn die Karte sichtbar ist:

1. Drücken Sie gerade auf die Mitte des Scrolling Wheels unterhalb des Displays.

Wenn das Fenster **FAHRTZIEL** geöffnet ist:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adressbuch**.

Wenn ein anderes Fenster geöffnet ist:

1. Drücken Sie die Taste **MAP**.

   Die Karte öffnet sich.

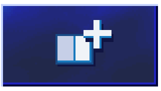
2. Drücken Sie gerade auf die Mitte des Scrolling Wheels unterhalb des Displays.

Das **ADRESSBUCH** ist nun geöffnet.

4.4.2 Speichern

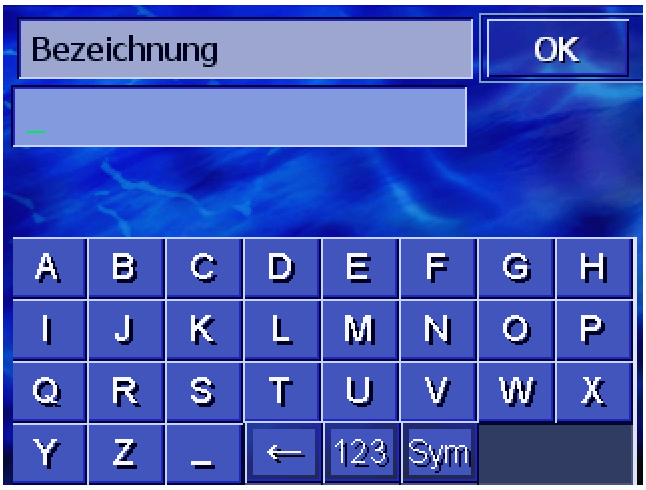
1. Öffnen Sie das **ADRESSBUCH**. (siehe Seite 48)





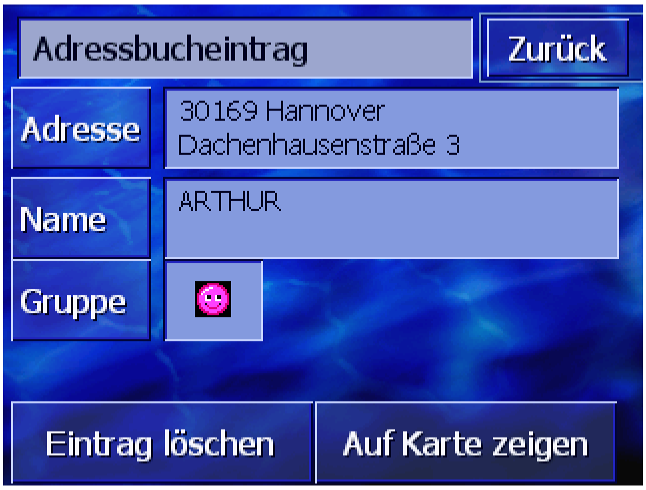
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Neu**.
3. Geben Sie ein Ziel an (siehe Kapitel "Ein Ziel angeben", Seite 28)

Sobald Sie ein Ziel angegeben haben, erscheint das Fenster **BEZEICHNUNG**.



4. Geben Sie eine Bezeichnung für den neuen Eintrag an.
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

   Das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** öffnet sich.



Die Zieldaten und die Bezeichnung des Eintrags im Adressbuch werden angezeigt.



Ordnen Sie diesen Eintrag einer bestimmten Gruppe zu. Die Gruppen sind durch Icons gekennzeichnet. (siehe Kapitel "Einer Gruppe zuordnen", Seite 51)



Schließen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** und kehren Sie zum **ADRESSBUCH** zurück. Der neue Eintrag erscheint in der Liste.



Lassen Sie den neuen Eintrag auf der Karte anzeigen.

4.4.3 Bearbeiten

Überblick

Adressbucheinträge können umbenannt und einer anderen Gruppe zugeordnet werden. Sie können dem Eintrag auch eine andere Adresse zuweisen.

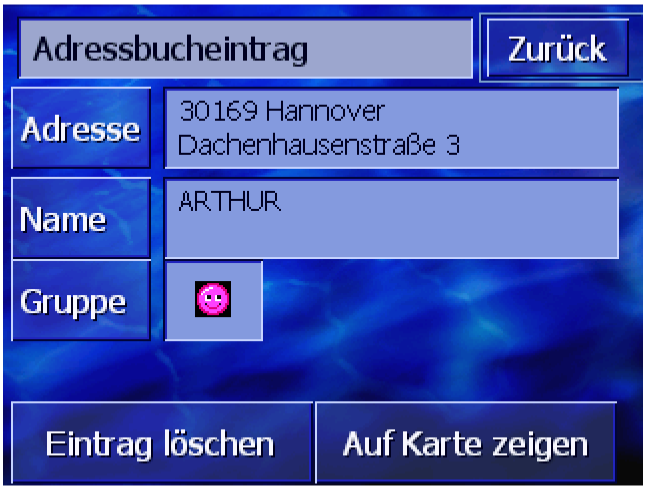
Das Fenster ADRESSBUCHEINTRAG öffnen

1. Öffnen Sie das **ADRESSBUCH**. (siehe Seite 48)



2. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste zu scrollen.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Bearbeiten** neben dem Eintrag, den Sie bearbeiten möchten.

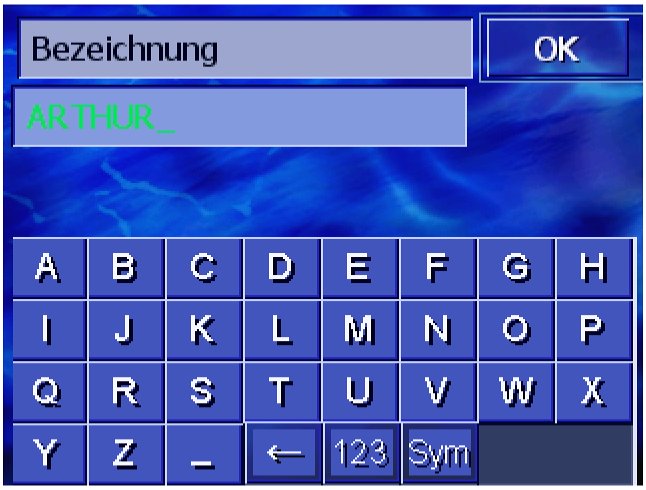
   Das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** öffnet sich.



Umbenennen

1. Öffnen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** für den Eintrag, den Sie umbenennen möchten (siehe Seite 50).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Name**.

   Das Fenster **BEZEICHNUNG** öffnet sich.





3. Tippen Sie wiederholt auf die Taste **Zeichen löschen**, um die alte Bezeichnung zu löschen.
4. Geben Sie die neue Bezeichnung ein.
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

   Das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** öffnet sich wieder.



Schließen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** und kehren Sie zum **ADRESSBUCH** zurück. Der neue Eintrag erscheint in der Liste.

Einer Gruppe zuordnen

Überblick

Die Einträge umfangreicher Adressbücher können Gruppen zugeordnet werden. Diese Gruppen sind durch Icons gekennzeichnet.

Das Adressbuch kann nicht nur alphabetisch, sondern auch nach Gruppen sortiert werden.

1. Öffnen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** für den Eintrag, dessen Gruppenzuordnung Sie bearbeiten möchten (siehe Seite 50).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Gruppe**.

Das Fenster **GRUPPENZUORDNUNG** öffnet sich.



3. Tippen Sie auf das Icon der Gruppe, der Sie den Eintrag zuordnen möchten.
   Wenn Sie den Eintrag keiner Gruppe zuordnen wollen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Keine Gruppe**.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

   Das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** öffnet sich wieder.



Schließen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** und kehren Sie zum **ADRESSBUCH** zurück. Der neue Eintrag erscheint in der Liste.

Adresse ändern

Überblick

Sie können die Adresse ändern, die einem Adressbuch zugeordnet ist, etwa wenn einer Ihrer Bekannten umgezogen ist.

1. Öffnen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** für den Eintrag, dessen zugeordnete Adresse Sie ändern möchten (siehe Seite 50).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Adresse**.
3. Geben Sie das neue Ziel an (siehe Kapitel "Ein Ziel angeben", Seite 28)

   Das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** öffnet sich wieder.
4. Tippen Sie auf das Icon der Gruppe, der Sie den Eintrag zuordnen möchten.
   Wenn Sie den Eintrag keiner Gruppe zuordnen wollen, tippen Sie auf die Schaltfläche **Keine Gruppe**.
5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

   Das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** öffnet sich wieder.



Schließen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** und kehren Sie zum **ADRESSBUCH** zurück. Der neue Eintrag erscheint in der Liste.

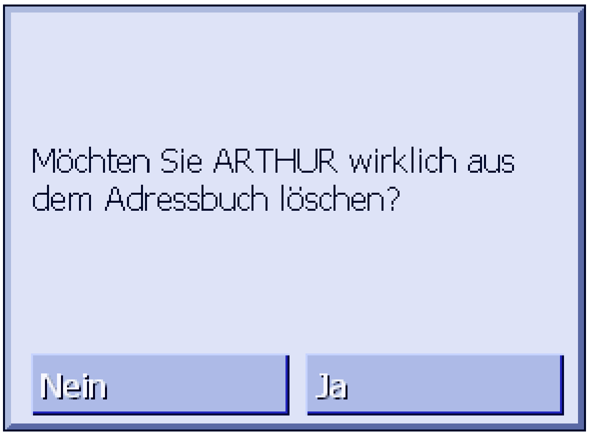
4.4.4 Löschen

1. Öffnen Sie das Fenster **ADRESSBUCHEINTRAG** für den Eintrag, den Sie löschen möchten (siehe Seite 50).



2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Eintrag löschen**.

   Das Fenster **BESTÄTIGEN** erscheint.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ja**, um das Ziel zu löschen.

   Der Eintrag ist aus dem Adressbuch gelöscht.

4.5 Routenplanung (mit Etappen)

Routenplanung

Sie können die Routenplanung auch ohne GPS-Empfang, beispielsweise bequem zu Hause, vornehmen. Angelegte Routen können Sie zur Wiederverwendung speichern und so beliebig viele Routen, beispielsweise für Ihren Urlaub, planen.

4.5.1 Das Fenster ROUTENPLANUNG öffnen

Das Fenster ***ROUTENPLANUNG*** *öffnen*

Das Planen oder Bearbeiten einer Route beginnt immer auf dem Fenster **ROUTENPLANUNG**.

Sie können das Fenster **ROUTENPLANUNG** folgendermaßen öffnen:

1. Öffnen Sie das Fenster **FAHRTZIEL**. (siehe Seite 28)
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie noch einmal auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Routenplanung**.

   Das Fenster **ROUTENPLANUNG** ist nun geöffnet.





Geben Sie Startpunkt, Zielpunkt und beliebig viele Zwischenpunkte an. (siehe Kapitel "Routenpunkte angeben", Seite 55)



Berechnen Sie die Route und lassen Sie die Route auf der Karte anzeigen. (siehe Kapitel "Route berechnen", Seite 59)



Laden Sie eine bereits gespeicherte Route. (siehe Kapitel "Route laden", Seite 58)



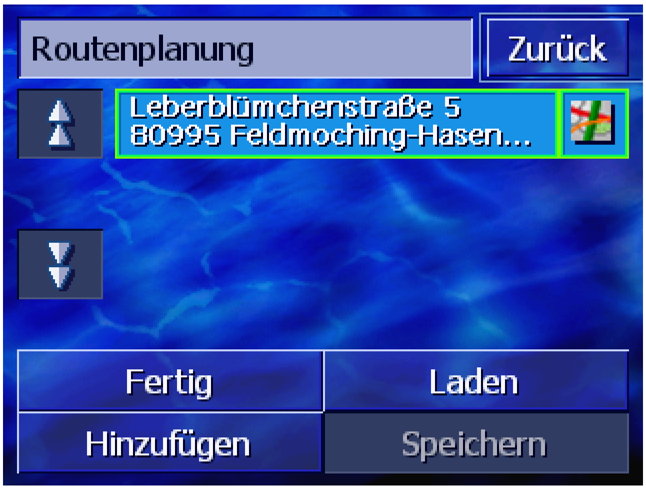
Speichern Sie eine geplante Route, um sie jederzeit wieder laden zu können. (siehe Kapitel "Route speichern", Seite 58)

4.5.2 Routenpunkte angeben

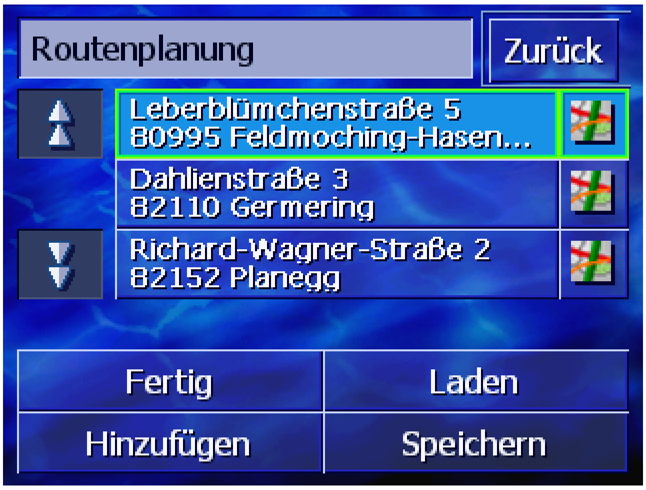
So planen Sie eine Route...

1. Öffnen Sie das Fenster **ROUTENPLANUNG**. (siehe Seite 54).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hinzufügen**, um den ersten Routenpunkt anzugeben.
3. Geben Sie den ersten Routenpunkt an (siehe Kapitel "Ein Ziel angeben", Seite 28)

   Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich wieder. Das angegebene Ziel ist als Routenpunkt 1 aufgelistet.



4. Wiederholen Sie die Schritte 2 und 3 für alle weiteren Routenpunkte, die zur Route hinzugefügt werden sollen.



4.5.3 In der Routenpunktliste blättern

Auf dem Display können nur maximal 3 Routenpunkte angezeigt werden. Wenn die Liste mehr Routenpunkte enthält, werden links neben der Liste die beiden Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten** aktiviert, mit denen Sie weiterblättern können.

Nach oben



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die 3 vorangehenden Routenpunkte anzuzeigen.

Nach unten



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die drei nachfolgenden Routenpunkte anzuzeigen.

Am Ende der Liste werden möglicherweise nur ein oder 2 Routenpunkte angezeigt.

4.5.4 Routenpunktliste bearbeiten

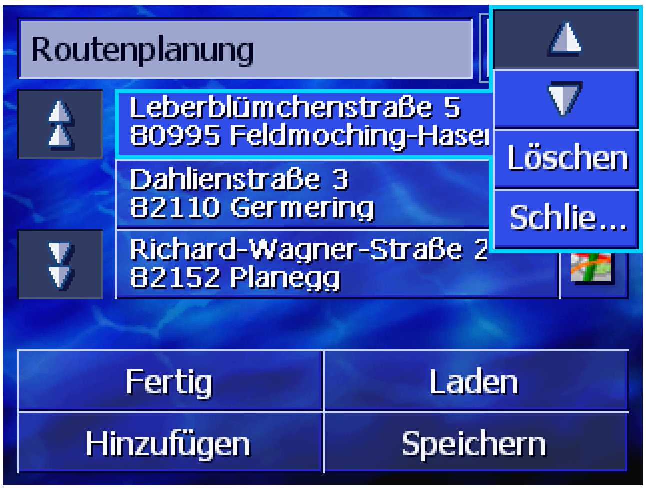
Überblick

In der Routenpunktliste können Sie jederzeit weitere Routenpunkte einfügen, die Reihenfolge der Routenpunkte ändern, Routenpunkte löschen oder sich die angegebenen Routenpunkte in der Karte anzeigen lassen.

Das Fenster ROUTENPUNKTLISTE BEARBEITEN öffnen

1. Tippen Sie in der Routenpunktliste auf den Routenpunkt, den Sie bearbeiten möchten.

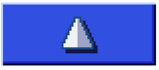
   Rechts neben der Liste öffnet sich das Fenster **ROUTENPUNKTLISTE BEARBEITEN**.



   In diesem Fenster stehen Ihnen folgende Schaltflächen zur Verfügung.

Reihenfolge verändern

Routenpunkt nach oben



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den markierten Routenpunkt früher anzufahren (Beispiel: aus Routenpunkt 2 wird Routenpunkt 1).

Routenpunkt nach unten



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den markierten Routenpunkt eine Position später anzufahren (Beispiel: aus Routenpunkt 1 wird Routenpunkt 2).

Routenpunkt löschen

Routenpunkt löschen



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um den markierten Routenpunkt zu löschen.

Fenster schließen

Fenster schließen



Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um das Fenster zu schließen, ohne die Routenpunktliste zu ändern.

4.5.5 Routen verwalten

Überblick

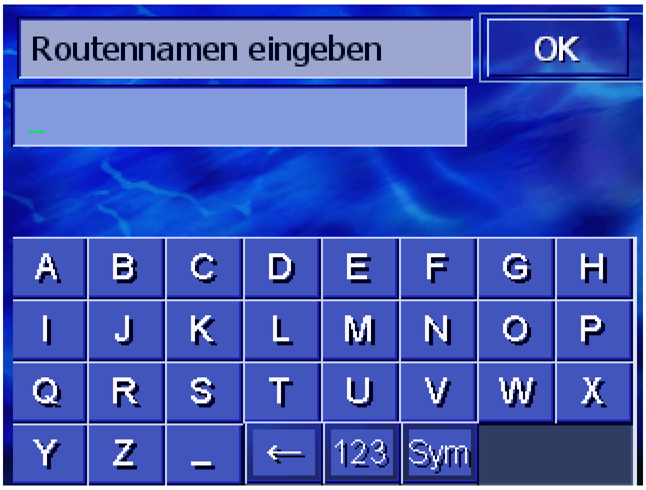
Sie können beliebig viele Routen, beispielsweise für Ihren Urlaub planen. Diese können Sie speichern und so später zur Navigation verwenden.

Dazu stehen Ihnen im Fenster **ROUTENPLANUNG** folgende Schaltflächen zur Verfügung:

Route speichern

1. Öffnen Sie das Fenster **ROUTENPLANUNG**. (siehe Seite 54).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Speichern**, um eine neu angelegte Route zu speichern.

   Das Fenster **BEZEICHNUNG DER ROUTE** öffnet sich.



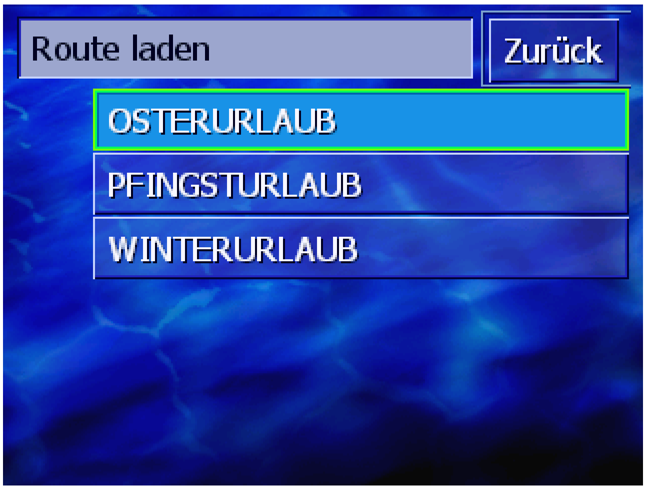
3. Geben Sie eine Bezeichnung für die Route ein.
4. Tippen Sie auf **OK**.

Hinweis: Es werden nur die Routenpunkte gespeichert. Wenn Sie eine gespeicherte Route laden, muss sie wieder neu berechnet werden.

Route laden

1. Öffnen Sie das Fenster **ROUTENPLANUNG**. (siehe Seite 54).
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Laden**, um eine gespeicherte Route zu laden, die Sie bearbeiten oder zur Navigation verwenden möchten.

   Die Maske **ROUTE LADEN** öffnet sich:



3. Benutzen Sie die Schaltflächen **Nach oben** und **Nach unten**, (oder das Scrolling Wheel), um durch die Liste zu scrollen.
4. Tippen Sie auf die Route, die Sie laden möchten.

   Das Fenster **ROUTENPLANUNG** öffnet sich wieder. Die gespeicherten Routenpunkte sind in die Routenpunktliste eingetragen.

4.5.6 Route berechnen

Eine geplante Route kann auch ohne GPS-Empfang berechnet werden, damit Sie sich einen Überblick über die Strecke verschaffen können.

Dabei wird der erste angegebene Routenpunkt als Startpunkt der Route angenommen.

Hinweis: Bei einer Navigation ist der aktuelle Standpunkt der Startpunkt. Die erste Etappe ist dann die Fahrt zum ersten angegebenen Routenpunkt.



1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Fertig**, um die Gesamtstrecke sowie die voraussichtliche Fahrtdauer der Route berechnen zu lassen.

Hinweis: Für die Routenberechnung zum eingegebenen Ziel werden die Einstellungen berücksichtigt, die im Einstellungsfenster **ROUTINGOPTIONEN** festgelegt sind.

Lesen Sie hierzu bitte im Kapitel "Routingoptionen" auf Seite 98 nach.

Die Route wird berechnet. Ein Fenster informiert Sie über den Fortgang der Berechnung.



Sobald die Route berechnet ist, öffnet sich die Karte und die Route wird in der Karte angezeigt.



Die Route ist grün hervorgehoben.

Die angegebenen Routenpunkte sind mit Fähnchen gekennzeichnet.

Sie haben folgende Möglichkeiten:



Starten Sie die Navigation zum ersten Routenpunkt. (GPS-Empfang nötig)



Öffnen Sie das Fenster **ROUTENPUNKTLISTE**, um detaillierte Informationen zur Route zu sehen. (siehe Kapitel "Informationen zur Route anzeigen", Seite 60)



Simulieren Sie eine Navigation. (siehe Kapitel "Route simulieren", Seite 61)



Kehren Sie zum Fenster **ROUTENPLANUNG** zurück

4.5.7 Informationen zur Route anzeigen

Überblick

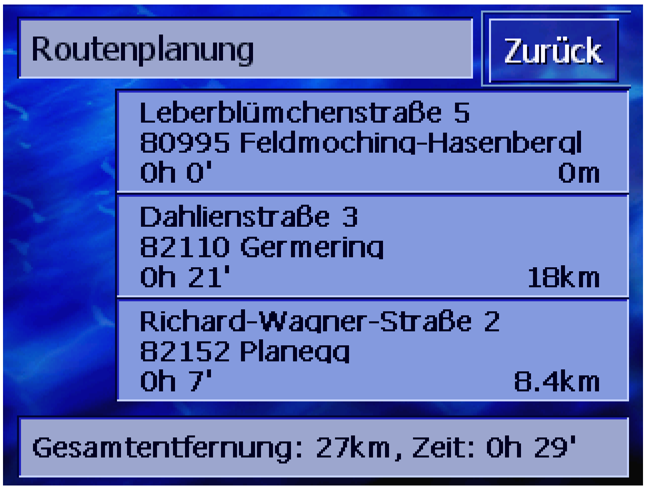
Sie können sich detaillierte Informationen zur Route wie z.B. Fahrtzeit und Gesamtstrecke anzeigen lassen.

Voraussetzung

- Sie haben eine Route geplant oder geladen, wie in "Routenpunkte angeben" auf Seite 55 und "Route laden" auf Seite 58 beschrieben.
- Die Route wurde berechnet, wie in "Route berechnen" auf Seite 59 beschrieben und wird auf der Karte angezeigt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Det.** (Details).

   Das Fenster **ROUTENPUNKTLISTE** wird geöffnet.



   In der Liste werden für jeden Routenpunkt die Entfernung vom vorangegangenen Routenpunkt und die voraussichtliche Fahrtzeit für diese Etappe angezeigt.

   Am unteren Bildschirmrand werden außerdem die Gesamtstrecke vom ersten bis zum letzten Routenpunkt und die voraussichtliche Fahrtdauer für diese Strecke angezeigt.

4.5.8 Route simulieren

Simulation

Sie können eine Navigation auch simulieren.

Hinweis: Für eine Simulation der Route benötigen Sie keinen GPS-Empfang.

Es können nur Routen bis maximal 100 km Länge simuliert werden.

Voraussetzung

- ⇔ Sie haben eine Route geplant oder geladen, wie in "Routenpunkte angeben" auf Seite 55 und "Route laden" auf Seite 58 beschrieben.
- ⇔ Die Route wurde berechnet, wie in "Route berechnen" auf Seite 59 beschrieben und wird auf der Karte angezeigt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sim.** (Simulation).

   Die Route wird für die Simulation neu berechnet.

   Nach der Berechnung wird die Simulation gestartet.

Simulation stoppen

Die Simulation kann jederzeit beendet werden.

1. Drücken Sie die Taste **MENU** rechts unterhalb des Displays.
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Route abbrechen**.

4.5.9 Navigation starten

Überblick

Wenn der GPS-Empfang ausreichend für eine Navigation ist, können Sie die Navigation starten.

Hinweis: Bei einer Navigation ist der aktuelle Standpunkt der Startpunkt. Die erste Etappe ist dann die Fahrt zum ersten angegebenen Routenpunkt.

Hinweis: Für die Routenberechnung werden die Einstellungen berücksichtigt, die im Einstellungsfenster **ROUTINGOPTIONEN** festgelegt sind.

Sie können die Standardeinstellungen ändern. Detaillierte Angaben darüber finden Sie im Kapitel "Routingoptionen" auf Seite 98.

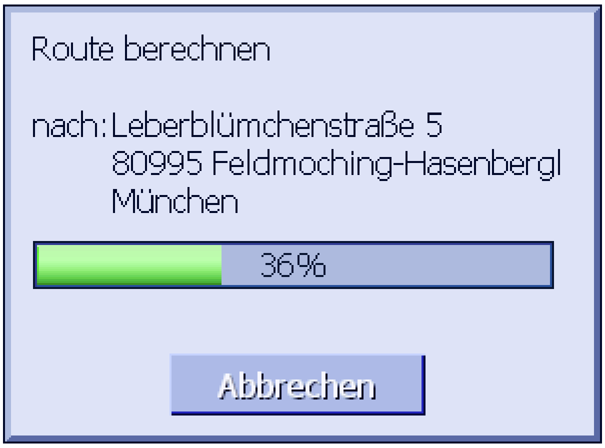
Voraussetzung

⇔ Sie haben eine Route geplant (wie in "Routenpunkte angeben" auf Seite 55 beschrieben oder geladen (wie in "Route laden" auf Seite 58 beschrieben).

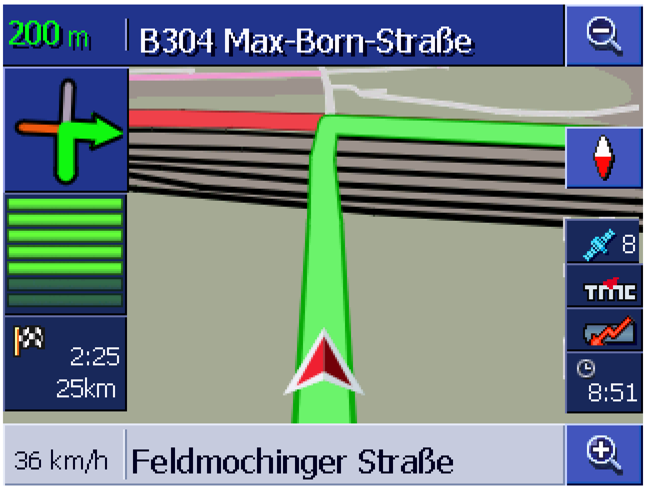
⇔ Die Route wurde berechnet, wie in "Route berechnen" auf Seite 59 beschrieben. Sie wird auf der Karte angezeigt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Navigieren**.

   Die Route zum ersten angegebenen Routenpunkt wird berechnet. Ein Fenster informiert Sie über den Fortgang der Berechnung.



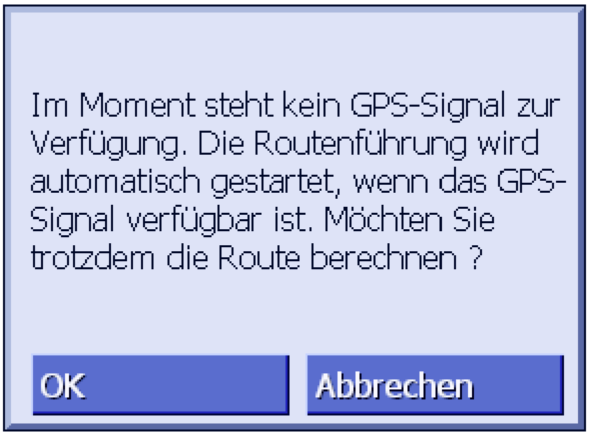
Die Karte wird angezeigt. Ihre aktuelle Position ist durch ein rotes Dreieck dargestellt. Die Route ist grün hervorgehoben.



Sobald Sie am ersten Routenpunkt angekommen sind, wird die Meldung "Sie haben Ihr Ziel erreicht" ausgegeben. Das System berechnet dann automatisch die Route zum nächsten Routenpunkt und Sie können Ihre Fahrt jederzeit einfach fortsetzen.

Kein GPS-Empfang?

Wenn kein ausreichendes GPS-Signal empfangen wird, erscheint folgende Meldung:



Sie haben folgende Möglichkeiten:

- ⇔ Sie warten, bis die Navigation startet. Das passiert automatisch, sobald der GPS-Empfang dafür ausreichend ist.
- ⇔ Sie tippen auf **Abbrechen**. Das zuletzt geöffnete Fenster erscheint wieder. Wiederholen Sie die letzte Eingabe später noch einmal, um die Navigation erneut zu starten.
- ⇔ Sie tippen auf **OK**. Daraufhin wird die Route berechnet. Dabei wird die letzte dem System bekannte Position als Startpunkt angenommen.

  Nach der Berechnung wird die Route in der Karte angezeigt, mit der letzten bekannten Position als Startpunkt. Das ist insbesondere dann nützlich, wenn die letzte bekannte Position nicht weit von Ihrem tatsächlichen Standort entfernt ist.

  Sobald der GPS-Empfang für die Navigation ausreichend ist, wird die Route neu berechnet und auf der Karte dargestellt. Erst jetzt kann die Navigation wirklich beginnen.

5 Arbeiten mit der Karte

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

Überblick

Die Karte kann in verschiedenen Ansichten dargestellt werden.

Jede dieser Ansichten stellt unterschiedliche Funktionen bereit, das Zoomen und die Statusanzeigen sind aber in allen Ansichten gleich.

AVIC-S1 bietet Ihnen die Möglichkeit, sehr detailliert festzulegen, welche Informationen, Sonderziele und Statusanzeigen auf der Karte dargestellt werden sollen.

Nähere Informationen finden Sie im Kapitel "Infos auf der Karte" ab Seite 102.

5.1 Statusanzeigen

GPS

GPS

Das Symbol **GPS** wird in der Karte am rechten Rand des Displays angezeigt. Die Zahl auf dem GPS-Symbol gibt an, wie viele GPS-Satelliten empfangen werden. Die verschiedenen Symbole haben folgende Bedeutung:

Symbol	Bedeutung
 **Kein Signal**	Es werden nicht genügend Satelliten mit ausreichender Signalstärke empfangen. Es kann keine Navigation oder Positionsbestimmung erfolgen. Dies ist z.B. der Fall, wenn Sie sich in einem geschlossenen Gebäude befinden.
 **GPS bereit**	Es werden genügend Satelliten in ausreichender Qualität empfangen. Die Navigation kann aufgenommen werden.

GPS-Status

Detaillierte Informationen über den aktuellen GPS-Status können Sie jederzeit im Fenster **GPS-STATUS** anzeigen. Es enthält u.a. Angaben über Ihren momentanen Standort und Ihre aktuelle Geschwindigkeit.

Eine detaillierte Anleitung zur Anzeige des GPS-Status finden Sie im Kapitel "GPS/Standort" auf Seite 107.

Energie

Energie

Das Symbol **Batterie** befindet sich in der Karte am rechten Bildschirmrand. Die verschiedenen Symbole haben folgende Bedeutung:

Symbol	Bedeutung
	Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt. Die Batterie ist vollständig aufgeladen. Die LED auf dem Gerät leuchtet grün.
	Das Gerät wird von einer externen Stromquelle versorgt. Die Batterie wird gerade geladen. Die LED auf dem Gerät leuchtet gelb.
	Das Gerät wird von seiner internen Batterie versorgt. Der Ladezustand der Batterie ist ausreichend. Die Anzahl der blauen Blocksegmente in der Batterie zeigt den Ladezustand der Batterie an (2 bis 3 Segmente).
	Das Gerät wird von seiner internen Batterie versorgt. Der Ladezustand der Batterie ist schwach. Die Anzahl der blauen Blocksegmente in der Batterie zeigt den Ladezustand der Batterie an (0 bis 1 Segment). Wenn der Ladezustand der Batterie schwach wird, werden Sie von einer Warnmeldung darauf hingewiesen.

TMC

TMC / Verkehrsmeldungen

Wenn Sie AVIC-S1 in Verbindung mit dem optional erhältlichen TMC-Kit (ND-TMC1) verwenden, verfügt das System über aktuelle Verkehrsmeldungen und kann im Bedarfsfall die Route dynamisch ändern, um z.B. einen Stau zu umfahren.

Wenn Sie das Gerät ohne das TMC-Kit verwenden, wird auch die Schaltfläche **TMC** nicht angezeigt.

Das Symbol **TMC** befindet sich in der Karte am rechten Bildschirmrand. Die verschiedenen Symbole haben folgende Bedeutung:

Symbol	Bedeutung
Kein Symbol	Das Navigationsgerät wird ohne das TMC-Kit verwendet.
 **Sender wird gesucht**	Der TMC-Empfänger ist empfangsbereit, kann aber kein TMC-Signal empfangen. Dies ist z.B. der Fall, wenn Sie sich in einem Gebiet befinden, in dem keine TMC-Signale ausgestrahlt werden.
 **TMC bereit**[i]	TMC-Signal vorhanden.

TMC-Meldungen

Die aktuell gültigen Verkehrsmeldungen können Sie sich anzeigen lassen.



Detaillierte Informationen zur TMC-Funktionalität finden Sie im Kapitel "Verkehrsinformationen" auf Seite 85.

Uhrzeit

Uhrzeit

Unterhalb der anderen Symbole wird die aktuelle Uhrzeit angezeigt.

5.2 Zoomen

Zoomstufe, Maßstab

In allen Ansichten kann die Karte in verschiedenen Zoomstufen angezeigt werden. Nach dem Start einer Navigation ist der Autozoom-Modus aktiv: die Zoomstufe ändert sich automatisch, abhängig von der momentanen Geschwindigkeit.

Sobald Sie auf eine der Schaltflächen **Herauszoomen** oder **Hineinzoomen** tippen, wird die Zoomstufenleiste eingeblendet.



Links neben der Schaltfläche **Hineinzoomen** am unteren Rand des Displays wird der Maßstab angezeigt.



Ein kurzes Distanzstück stellt die Referenzdistanz auf dem Display dar. Die Zahl darüber gibt an, welcher Distanz diese Referenz in der Realität entspricht.



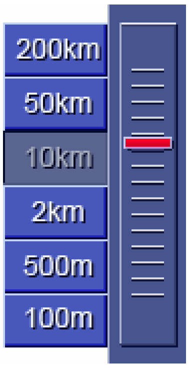
Herauszoomen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Herauszoomen**, um den Kartenmaßstab zu vergrößern. Der dargestellte Kartenausschnitt wird größer, aber die Detailgenauigkeit geringer.



Hineinzoomen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hineinzoomen**, um den Kartenmaßstab zu verkleinern. Der dargestellte Kartenausschnitt wird kleiner, aber die Detailgenauigkeit erhöht sich.



Zoomstufenleiste

Der rote Zoomregler zeigt die momentane Zoomstufe an.

Links neben der Zoomstufenleiste sind einige Schaltflächen, mit denen Sie einen bestimmten Kartenmaßstab einstellen können.

Hinweis: Das Zoomen ist in allen Kartenansichten nur dann möglich, wenn die Karte im 2D-Modus dargestellt wird.

Hinweis: Wenn die Zoomstufe einmal manuell geändert wurde, ist der Autozoom-Modus nicht mehr verfügbar.

5.3 Kartenansichten

Überblick

Die Karte kann in drei verschiedenen Ansichten dargestellt werden:

⇔ In der Kartenansicht **STANDARD**

⇔ In der Kartenansicht **ZIEL SUCHEN**

⇔ In der Kartenansicht **ZIEL ZEIGEN**

Jede dieser Ansichten stellt unterschiedliche Funktionen bereit, die im Folgenden erläutert werden.

5.3.1 Kartenansicht STANDARD

Die Kartenansicht **STANDARD** öffnet sich beim Start einer Navigation. Sie öffnet sich auch, wenn Sie die Taste **MAP** drücken.



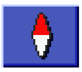
Typisch für diese Ansicht sind folgende Eigenschaften:

⇔ In der Mitte des unteren Drittels wird Ihre aktuelle Position durch ein rotes Dreieck dargestellt. Wenn Sie sich fortbewegen, verändert das Dreieck seine Position auf dem Bildschirm nicht. Stattdessen wird der dargestellte Kartenausschnitt entsprechend Ihrer Bewegungsrichtung nachgeführt.

⇔ Der Maßstab der Karte verändert sich in Abhängigkeit von Ihrer Geschwindigkeit.

In der Kartenansicht **STANDARD** stehen folgende Schaltflächen zur Verfügung:

Ausrichtung der Karte



Rote Spitze zeigt nach oben (Norden): die Karte ist so ausgerichtet, dass Norden immer oben ist. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte in Fahrtrichtung auszurichten.

Die Ausrichtung nach Norden entspricht der Kartenausrichtung auf gedruckten Karten, ist aber für die Navigation unpraktisch.



Rote Spitze zeigt nicht nach oben: die Karte ist so ausgerichtet, dass immer die Fahrtrichtung oben ist. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Karte nach Norden auszurichten.

Die Ausrichtung in Fahrtrichtung empfiehlt sich für die Navigation, weil sich die Richtungen rechts und links auf der Karte genau so darstellen wie in der Realität.



Hinweis: Die Ausrichtung nach Norden ist nur dann möglich, wenn die Karte im 2D-Modus dargestellt wird. Im 3D-Modus macht diese Ausrichtung keinen Sinn.



Zurück

Die Schaltfläche **Zurück** ist nur sichtbar, wenn die Zoomstufenleiste eingeblendet ist.

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Zoomstufenleiste auszublenden und den geänderten Kartenmaßstab beizubehalten.



Autozoom

Die Schaltfläche **Auto** ist nur sichtbar, wenn die Zoomstufenleiste eingeblendet ist und der Kartenmaßstab geändert wurde.

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, damit der Kartenmaßstab automatisch Ihrer Geschwindigkeit angepasst wird: fahren Sie langsam, wird der Maßstab kleiner, fahren Sie schneller, wird der Maßstab größer.



Ganze Route anzeigen

Die Schaltfläche ist nur sichtbar, wenn eine Route berechnet wurde. Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um sich die gesamte Route in der Karte anzeigen zu lassen.



Hinweis: Durch Tippen in die Karte können Sie schnell zur Kartenansicht **ZIEL SUCHEN** wechseln. Näheres finden Sie im nächsten Kapitel ("Kartenansicht Ziel suchen" auf Seite 71).

5.3.2 Kartenansicht ZIEL SUCHEN

In der Kartenansicht **ZIEL SUCHEN** können Sie ein Ziel direkt auf der Karte auswählen oder sich einen Überblick über ein bestimmtes Gebiet verschaffen.



Wie Sie ein Ziel aus der Karte auswählen, ist im Kapitel "Ziel aus der Karte übernehmen" auf Seite 45 beschrieben.



Typisch für diese Ansicht sind folgende Eigenschaften:

⇔ Im unteren Drittel des Displays ist ein Adressfeld eingeblendet.

⇔ Ihr momentaner Standort ist durch ein rotes Dreieck gekennzeichnet. Oberhalb des Dreiecks sehen Sie ein Fadenkreuz.

⇔ Die Karte ist genordet.

⇔ Die Karte ist fixiert und wird Ihrer Position nicht nachgeführt. Wenn Sie zu dieser Ansicht wechseln, während Sie fahren, dann bewegt sich das Dreieck, das Ihre Position darstellt, aus dem Bildschirm heraus.

⇔ Sie können die Karte verschieben, um einen anderen Kartenausschnitt darzustellen.

*Kartenansicht **ZIEL SUCHEN** öffnen*

Sie können die Kartenansicht **ZIEL SUCHEN** öffnen, indem Sie

⇔ in die Karte tippen, wenn die Kartenansicht **STANDARD** angezeigt wird. (siehe "Kartenansicht Standard" auf Seite 70)

⇔ auf die Schaltfläche **Aus Karte wählen** im Fenster **FAHRTZIEL** tippen. (siehe "Ziel aus der Karte übernehmen" auf Seite 45)

Sie haben folgende Möglichkeiten:



Starten Sie die Navigation zum Punkt unter dem Fadenkreuz.



Suchen Sie nach einem Sonderziel in der Umgebung des Fadenkreuzes. Gehen Sie vor wie im Kapitel "Sonderziel aus der aktuellen Umgebung", Seite 37, ab Schritt 4 beschrieben.



Zurück

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um zu dem Fenster zurückzukehren, das vor dem Öffnen der Ansicht **ZIEL SUCHEN** aktiv war.



Autozoom

Die Schaltfläche **Auto** ist nur sichtbar, wenn die Zoomstufenleiste eingeblendet ist und der Kartenmaßstab geändert wurde.

Tippen Sie auf diese Schaltfläche, damit der Kartenmaßstab automatisch Ihrer Geschwindigkeit angepasst wird: fahren Sie langsam, wird der Maßstab kleiner, fahren Sie schneller, wird der Maßstab größer.

Karte verschieben

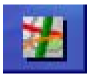
In der Kartenansicht **ZIEL SUCHEN** können Sie die Karte auch verschieben. Tippen Sie dazu auf die Karte, halten Sie den Stift oder Ihren Finger gedrückt und verschieben Sie den Kartenbereich in die gewünschte Richtung.

5.3.3 Kartenansicht ZIEL ZEIGEN



Kartenansicht ***ZIEL ZEIGEN*** *öffnen*

Wenn Sie in einer Liste auf die Schaltfläche



Ziel auf Karte

rechts neben einem Listeneintrag tippen, wird die Kartenansicht **ZIEL ZEIGEN** geöffnet. Sie können Orte, Straßen, Hausnummern, Sonderziele und Letzte Ziele auf der Karte anzeigen.

Typisch für diese Ansicht sind folgende Eigenschaften:

⇔ Die Karte ist genordet.

⇔ Ein Zielort wird zentriert in der Karte angezeigt. Eine Zielstraße oder ein Sonderziel sind orange markiert. Eine Hausnummer wird durch einen schwarzen Punkt gekennzeichnet.

⇔ Sie können die Karte verschieben, um einen anderen Kartenausschnitt darzustellen.



Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um die Karte zu schließen und zur zuvor geöffneten Liste zurückzukehren.

Karte verschieben

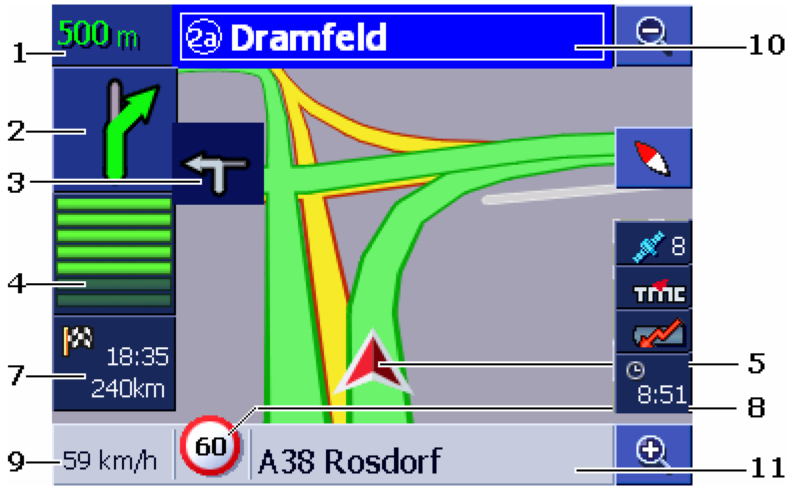
In der Kartenansicht **ZIEL ZEIGEN** können Sie die Karte auch verschieben. Tippen Sie dazu auf die Karte, halten Sie den Stift oder Ihren Finger gedrückt und verschieben Sie den Kartenbereich in die gewünschte Richtung.

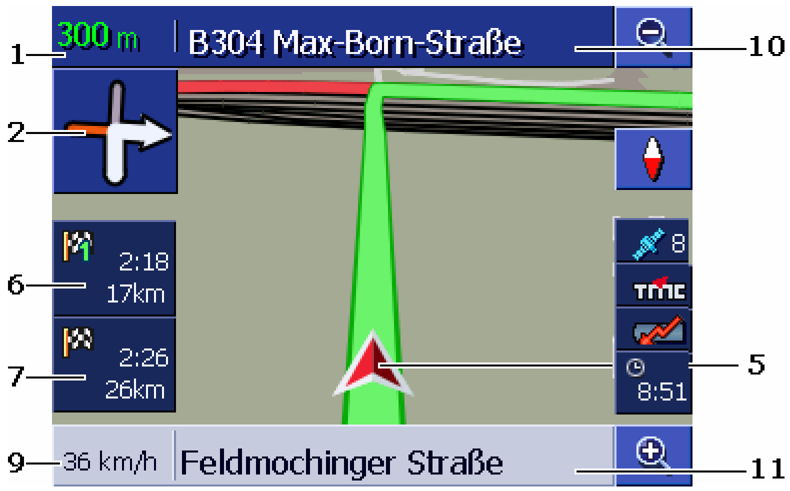
5.4 Kartendarstellung während einer Navigation

Während einer Navigation öffnet sich die Karte in der Ansicht **STANDARD**. Für die Parameter **2D / 3D**, **Autozoom** und **Ausrichtung** werden die Einstellungen angewandt, die Sie in den Einstellungen festgelegt haben. Näheres dazu finden Sie im Kapitel "AVIC-S1 konfigurieren" auf Seite 95.

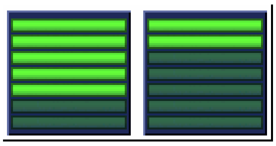
Navigationshilfen

Solange Sie navigieren, werden verschiedene Informationen angezeigt, die für die Fahrt hilfreich sind.





Bereich	Information
1	Im Entfernungsfeld wird angezeigt, in welcher Entfernung das darunter angezeigte Fahrmanöver durchgeführt werden soll. Wenn Sie einem Straßenverlauf über mehrere Kilometer folgen sollen, gibt das Entfernungsfeld an, wie weit. Darunter wird dann ein Pfeil geradeaus angezeigt.

Bereich	Information
2	Im großen Pfeilfeld wird das nächste durchzuführende Fahrmanöver schematisch dargestellt. Wenn Sie einem Straßenverlauf über mehrere Kilometer folgen sollen, wird ein Pfeil geradeaus angezeigt.
3	Im kleinen Pfeilfeld wird bei kurz hintereinander auszuführenden Fahrmanövern das übernächste Manöver angezeigt.
4	Wenn Sie sich dem Ort nähern, an dem das nächste Manöver ausgeführt werden soll, erscheint unterhalb des Pfeilfeldes eine Balkendarstellung.  Je näher Sie der Kreuzung kommen, desto weniger Balken sind sichtbar. Wenn kein Balken mehr zu sehen ist, müssen Sie abbiegen.
5	Das rote Dreieck stellt Ihre Position in der Karte dar.
6	Der Bereich "Etappeninfo" ist nur dann sichtbar, wenn Sie auf einer geplanten Route mit mindestens 2 Routenpunkten navigieren. Es zeigt die Distanz bis zum Erreichen des nächsten Routenpunktes und, je nach Einstellung, die voraussichtliche Ankunftszeit oder die verbleibende Fahrzeit. Dieses Feld kann ausgeblendet werden. Wenn Sie sich dem Ort der nächsten Fahraktion annähern, wird die Etappeninfo von der Balkendarstellung aus ④ überlagert.
7	Der Bereich "Zielinfo" zeigt die Distanz bis zum Erreichen des Fahrtziels und, je nach Einstellung, die voraussichtliche Ankunftszeit oder die verbleibende Fahrzeit. Dieses Feld kann ausgeblendet werden.
8	Im Bereich Tempolimit wird eine evtl. geltende Geschwindigkeitsbeschränkung dargestellt. Unabhängig davon, ob Sie sich in einem Land mit **km/h** oder **mph** als Geschwindigkeitseinheit befinden, wird das Tempolimit in der Maßeinheit angezeigt, die Sie für ***AVIC-S1*** festgelegt haben. Dieses Feld kann ausgeblendet werden.
9	Im Geschwindigkeitsfeld wird Ihre aktuelle Geschwindigkeit angezeigt, so wie sie aus den GPS-Positionsdaten errechnet wurde. Die Geschwindigkeit wird in der Maßeinheit angezeigt, die Sie für ***AVIC-S1*** festgelegt haben. Die hier angezeigte Geschwindigkeit kann leicht von der tatsächlichen Geschwindigkeit abweichen und sollte nicht als Referenz benutzt werden. Dieses Feld kann ausgeblendet werden.

Bereich	Information
10	Im oberen Straßenfeld steht der Name der Straße, in die Sie als nächstes einbiegen sollen. Wenn Sie einer bestimmten Beschilderung folgen sollen, dann wird hier diese Beschilderung angezeigt.
11	Im unteren Straßenfeld steht der Name der Straße, in der Sie sich gerade befinden. Dieses Feld kann ausgeblendet werden.

Detaillierte Angaben über die oben angesprochenen Einstellungsmöglichkeiten finden Sie im Kapitel "Infos auf der Karte" auf Seite 102.

Achtung: Die Anzeige von Tempolimits und das Warnen bei Geschwindigkeitsüberschreitungen sind abhängig von den Einstellungen, die Sie in den Einstellungsfenstern **INFOS AUF DER KARTE** und **WARNEN BEI TEMPOLIMIT** gemacht haben.

Achtung: Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (Baustellen etc.) falsch sein!

Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen des Navigationssystems.

5.4.1 Verkehrsmeldungen berücksichtigen

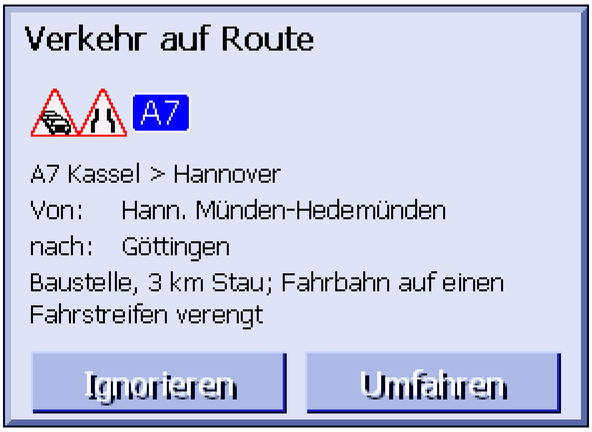
TMC

Verkehrsmeldungen

Wenn Sie ***AVIC-S1*** in Verbindung mit dem optional erhältlichen TMC-Kit ***ND-TMC1*** verwenden, verfügt das System über aktuelle Verkehrsmeldungen und kann im Bedarfsfall die Route dynamisch ändern, um z.B. einen Stau zu umfahren.

Wenn Sie ***AVIC-S1*** ohne das TMC-Kit verwenden, dann lesen Sie bitte im nächsten Kapitel weiter.

Wenn während einer Navigation eine Verkehrsmeldung empfangen wird, die einen vor Ihnen liegenden Streckenabschnitt betrifft, dann öffnet sich das Fenster **DETAILS**. Es informiert über die Art der Verkehrsstörung und über den betroffenen Streckenabschnitt.



Tippen Sie auf die Schaltfläche **Umfahren**, wenn eine Ausweichroute berechnet werden soll, um den von dieser Meldung betroffenen Streckenabschnitt zu umfahren.

- ODER –

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ignorieren**, wenn die Route wegen dieser Meldung nicht geändert werden soll.

Das Fenster **DETAILS** schließt sich wieder.

6 Nützliche Funktionen während der Navigation

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

Überblick

Während einer Navigation bzw. nach der Berechnung einer geplanten Route stehen folgende Funktionen zur Verfügung:

6.1 Zwischenziel

Zwischenziel während der Navigation

Sie können während der Navigation jederzeit ein neues Zwischenziel einfügen. Die Route wird dann neu berechnet, so dass als nächstes Ziel dieses Zwischenziel angefahren werden kann. Nach Erreichen des Zwischenziels kann zu den weiteren Etappen navigiert werden.

So geben Sie ein Zwischenziel an...

Die Karte ist in der Ansicht **STANDARD** geöffnet.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie noch einmal auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zwischenziel**.
5. Geben Sie das Zwischenziel an (siehe Kapitel "Ein Ziel angeben", Seite 28).

   Die Route wird neu berechnet und das eingegebene Zwischenziel als nächster Routenpunkt angefahren.

6.2 Nächstes Ziel anfahren

Nächstes Ziel

Diese Funktion steht nur während einer Navigation auf einer Route mit mindestens einem Zwischenpunkt zur Verfügung.

Benutzen Sie diese Funktion, wenn Sie den nächsten Routenpunkt auslassen wollen.

Beispiel: Sie haben eine Route von Ihrem Büro über "Firma A" nach "Firma B" geplant und sind schon gestartet. Noch bevor Sie Firma A erreicht haben, wird Ihnen mitgeteilt, dass Sie "Firma A" nicht zu besuchen brauchen.

Die Karte ist in der Ansicht **STANDARD** geöffnet.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie noch einmal auf die Schaltfläche **Nach rechts**.

4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **ZWISCHENZIEL AUSLASSEN**, um den übernächsten Routenpunkt (im Beispiel: "Firma B") anzufahren.

   Die Route wird neu berechnet, so dass der übernächste Routenpunkt als nächstes Ziel angefahren werden kann.

6.3 Streckenabschnitte sperren

Manuelles Sperren

Sie haben die Möglichkeit, einen auf Ihrer Route liegenden Streckenabschnitt manuell zu sperren, um die für die Navigation gesperrte Teilstrecke zu umfahren. Nach einer manuellen Sperrung findet eine Neuberechnung der Route statt.

Angenommen, Sie befinden sich auf der Autobahn und hören im Radio eine Verkehrsmeldung über einen 5 Km langen Stau auf Ihrer Strecke, dann haben Sie über eine manuelle Sperrung des Abschnitts die Möglichkeit, den Stau zu umfahren.

Die manuelle Sperrung hat nur für die aktuelle Navigation Gültigkeit und ist bei einer neuen Navigation oder nach einem Neustart des Programms nicht mehr vorhanden.

So sperren Sie Streckenabschnitte...

Diese Funktion steht nur während einer Navigation zur Verfügung.

Die Karte ist in der Ansicht **STANDARD** geöffnet.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

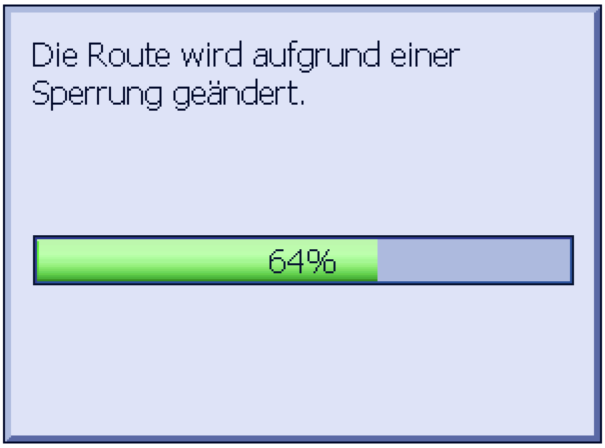
2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie noch einmal auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sperrung**.

   Das Fenster **SPERRUNG** öffnet sich.



5. Geben Sie durch Tippen auf die entsprechende Schaltfläche an, wie lang der gesperrte Streckenabschnitt sein soll.

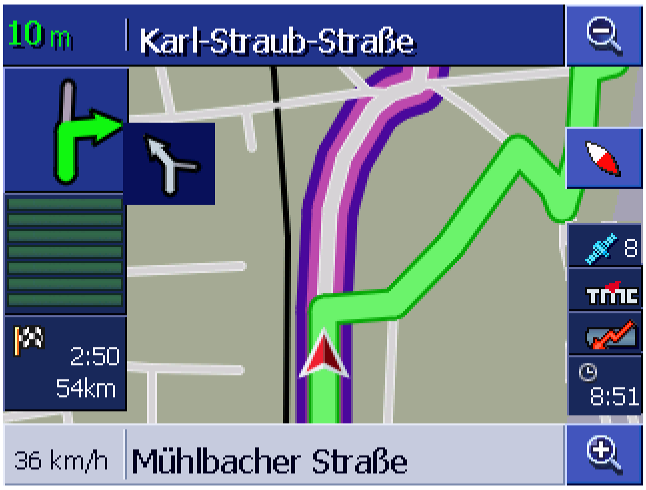
Die Route wird neu berechnet.



Die Schaltfläche **Sperrung** ist nun durch die Schaltfläche **Sperrung aufheben** ersetzt.



6. Drücken Sie die Taste **MAP**, um die Karte wieder zu öffnen.



Der gesperrte Streckenabschnitt ist violett hervorgehoben. Die neu berechnete Route ist grün dargestellt.

Sperrung aufheben

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
3. Tippen Sie noch einmal auf die Schaltfläche **Nach rechts**.
4. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sperrung aufheben**.

   Die Sperrung wird aufgehoben und ***AVIC-S1*** führt Sie wieder auf die ursprünglich berechnete Route.

6.4 Routingoptionen ändern

Überblick

Sie können während der Navigation die Routingoptionen ändern, etwa weil sie nun keine Autobahnen mehr benutzen möchten.

So ändern Sie die Routingoptionen...

Diese Funktion steht nur während einer Navigation zur Verfügung.

Die Karte ist in der Ansicht **STANDARD** geöffnet.

1. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

2. Tippen Sie im Fenster **FAHRTZIEL** auf die Registerkarte **Einstellungen**.

   Das Fenster **EINSTELLUNGEN** öffnet sich.



3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Routingoptionen**.

Das Fenster **ROUTINGOPTIONEN** öffnet sich.



4. Nehmen Sie die gewünschten Änderungen an den Routingoptionen vor.



Detaillierte Angaben über das Festlegen der Routingoptionen finden Sie im Kapitel "Routingoptionen" auf Seite 98.

5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Neu berechnen**.

Die Route wird neu berechnet. Danach wird die Navigation unter Berücksichtigung der neuen Routingoptionen fortgesetzt.

6.5 Simulation

Überblick

Wenn Sie eine Route geplant und berechnet haben, können Sie eine simulierte Navigation starten. Näheres finden Sie im Kapitel "Route simulieren" auf Seite 61.



Hinweis: Für eine Simulation der Route benötigen Sie keinen GPS-Empfang.

Es können nur Routen bis maximal 100 km Länge simuliert werden.

7 Verkehrsinformationen

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

Überblick

TMC

Wenn Sie ***AVIC-S1*** in Verbindung mit dem optional erhältlichen TMC-Kit ***ND-TMC1*** verwenden, verfügt das System über aktuelle Verkehrsmeldungen und kann im Bedarfsfall die Route dynamisch ändern, um z.B. einen Stau zu umfahren.

Wenn Sie ***AVIC-S1*** ohne das TMC-Kit verwenden, dann lesen Sie bitte im nächsten Kapitel weiter.

TMC Funktionsweise

Beim **Traffic Message Channel**, kurz TMC, handelt es sich um einen europaweit festgelegten Standard, der von allen Radiostationen genutzt werden kann und mit dem RDS-Signal (RDS = Radio Data System) eines Hörfunkprogramms ausgestrahlt wird. Die Verkehrslage auf Autobahnen und einigen Bundesstraßen wird durch Stausensoren oder Staumelder und Polizei überwacht. Diese Verkehrsdaten werden an die Verkehrsleitzentralen weitergeleitet, die die Daten auswerten und an die Radiosender übermitteln. Von dort aus werden die Daten per TMC direkt ausgesendet.

Das TMC-Kit ***ND-TMC1*** filtert die digitalen Verkehrsdaten aus dem RDS-Signal heraus und leitet sie an ***AVIC-S1*** weiter.

AVIC-S1 kann Verkehrsbehinderungen (z.B. Baustellen oder Staus) grafisch auf der Karte oder als Liste darstellen.

Die übertragenen Verkehrsmeldungen können bei der Routenberechnung berücksichtigt werden. Das Navigationssystem weist auf Störungen auf der berechneten Route hin und kann auf Anforderung eine Ausweichroute berechnen.

AVIC-S1 ist so in der Lage, Ihnen eine dynamische, an die Verkehrssituation angepasste Navigation zu ermöglichen.

7.1 Das Fenster VERKEHR öffnen

*Das Fenster **VERKEHR** öffnen*

Das Anzeigen der Verkehrsmeldungen oder das Ändern der damit zusammenhängenden Einstellungen beginnt immer auf dem Fenster **VERKEHR**.

Sie können das Fenster **VERKEHR** folgendermaßen öffnen:

Wenn die Karte sichtbar ist:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** rechts unterhalb des Displays.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.
2. Tippen Sie auf die Registerkarte **Verkehr**.

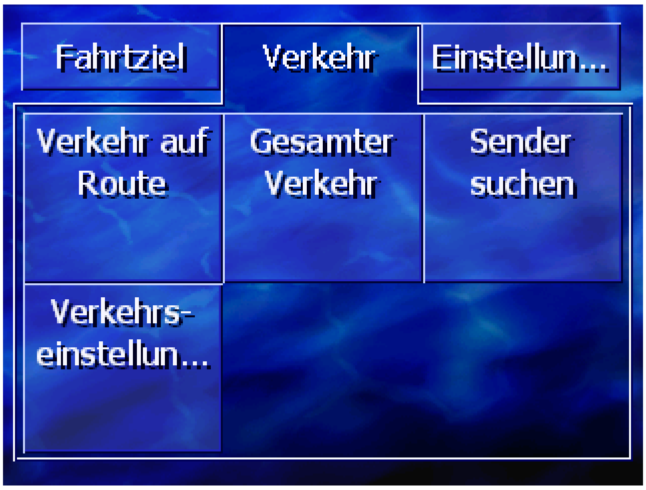
Wenn ein anderes Fenster geöffnet ist:

1. Drücken Sie die Taste **MAP**.

   Die Karte öffnet sich.
2. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.
3. Tippen Sie auf die Registerkarte **Verkehr**.

Das Fenster **VERKEHR** ist nun geöffnet.



7.2 Sender suchen

Überblick

AVIC-S1 kann automatisch den Sender mit dem stärksten Empfang einstellen. Sie können aber auch einen bestimmten Sender suchen.

Sendersuche

1. Öffnen Sie das Fenster **VERKEHR**. (siehe Seite 86)
2. Tippen Sie im Fenster **VERKEHR** auf die Schaltfläche **Sender suchen**.

Das Fenster **SENDER SUCHEN** ist nun geöffnet.



Der momentan empfangene Sender und seine Frequenz werden angezeigt.

Auf der Schaltfläche **Automatisch** in der rechten unteren Ecke des Fensters steht, ob die Sendersuche gerade automatisch erfolgt (Ein) oder nicht (Aus).

Wenn die Sendersuche gerade automatisch erfolgt, sind die Schaltflächen **Nach rechts** und **Nach links** deaktiviert.

Hinweis: Bei der automatischen Sendersuche sucht ***AVIC-S1*** im Hintergrund ständig nach dem Sender mit der stärksten Sendeleistung. So ist sichergestellt, dass Sie immer einwandfreien TMC-Empfang haben.

Wenn der Sender mit dem stärksten Empfang ein Lokalsender ist, kann es allerdings sein, dass TMC-Meldungen nur für ein sehr begrenztes Gebiet gesendet werden. Wählen Sie in diesem Fall manuell einen anderen Sender.

Automatische Sendersuche

Wenn die Pfeilschaltflächen aktiviert sind, sucht ***AVIC-S1*** nicht nach dem stärksten Sender. Auf der Schaltfläche **Automatisch** steht **Aus**.

Wechseln Sie folgendermaßen zur automatischen Sendersuche:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Aus**.

   Die Pfeilschaltflächen werden deaktiviert. Die Beschriftung der Schaltfläche **Automatisch** wechselt zu **Ein**.

Manuelle Sendersuche

Wenn die Pfeilschaltflächen nicht aktiviert sind, sucht ***AVIC-S1*** gerade automatisch nach dem stärksten Sender. Auf der Schaltfläche **Automatisch** steht **Ein**.

Wechseln Sie folgendermaßen zur automatischen Sendersuche:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ein**.

   Die Pfeilschaltflächen werden aktiviert. Die Beschriftung der Schaltfläche **Automatisch** wechselt zu **Aus**.

2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Nach links** bzw. **Nach rechts**, um den nächsten Sender einzustellen.
3. Wiederholen Sie Schritt 2 so oft, bis der gewünschte Sender eingestellt ist.

Sendersuche beenden

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Fenster **SENDER SUCHEN** zu schließen und wieder zum Fenster **VERKEHR** zurückzukehren.

7.3 TMC-Kategorien

Überblick

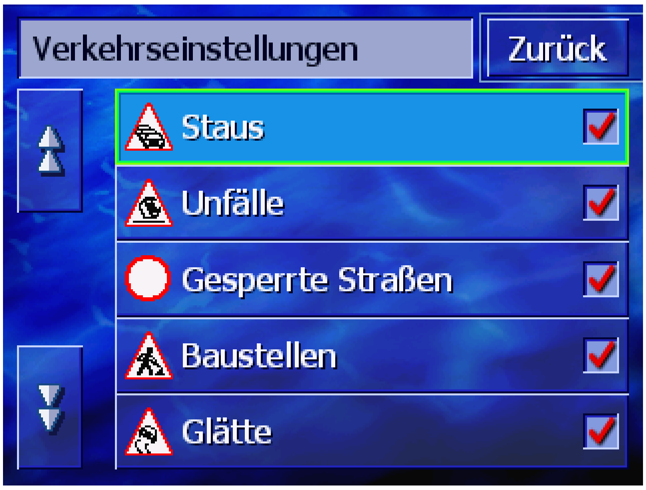
Verkehrsmeldungen, die über TMC gesendet werden, sind immer bestimmten Kategorien zugeordnet. Nicht alle Kategorien betreffen Staus oder Hindernisse, die Staus verursachen.

Sie können einstellen, aus welchen Kategorien Meldungen angezeigt werden sollen.

TMC-Kategorien einstellen

1. Öffnen Sie das Fenster **VERKEHR**. (siehe Seite 86)
2. Tippen Sie im Fenster **VERKEHR** auf die Schaltfläche **Verkehrseinstellungen**.

Das Fenster **VERKEHRSEINSTELLUNGEN** ist nun geöffnet.



Die Kategorien von TMC-Meldungen sind aufgelistet. Mit den Schaltflächen **Nach oben** bzw. **Nach unten** können Sie in der Liste blättern.

Zu jeder Kategorie wird das Symbol gezeigt, mit dem eine Meldung dieser Kategorie auf der Karte dargestellt wird.

Ein Häkchen zeigt an, dass die entsprechende Kategorie angezeigt werden soll.

Kein Häkchen bei einer Kategorie bedeutet:

- Meldungen dieser Kategorie erscheinen nicht auf Listen von Verkehrsmeldungen.
- Meldungen dieser Kategorie werden nicht auf der Karte dargestellt.
- Meldungen dieser Kategorie werden bei der Routenberechnung nicht berücksichtigt.

Kategorie anzeigen / nicht anzeigen

1. Tippen Sie auf eine Kategorie, um das Häkchen zu setzen bzw. zu entfernen.
2. Führen Sie diesen Schritt für jede Kategorie aus, deren Status Sie ändern möchten.

Konfiguration abschließen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Fenster **VERKEHRSEINSTELLUNGEN** zu schließen und wieder zum Fenster **VERKEHR** zurückzukehren.

7.4 Alle Verkehrsmeldungen auflisten

Überblick

AVIC-S1 kann alle empfangenen Verkehrsmeldungen auflisten. Sie können allerdings einzelne Kategorien von Meldungen von der Auflistung ausschließen. (Siehe Kapitel "TMC-Kategorien", Seite 88)

Liste von Meldungen

1. Öffnen Sie das Fenster **VERKEHR**. (siehe Seite 86)
2. Tippen Sie im Fenster **VERKEHR** auf die Schaltfläche **Gesamter Verkehr**.

Das Fenster **GESAMTER VERKEHR** ist nun geöffnet.



Die Verkehrsmeldungen der ausgewählten Kategorien sind aufgelistet. Mit den Schaltflächen **Nach oben** bzw. **Nach unten** können Sie in der Liste blättern.

Zu jeder Meldung wird das Symbol ihrer Kategorie gezeigt. Außerdem ist kurz beschrieben, für welchen Streckenabschnitt die Meldung gilt.

Sortieren

Die Liste kann nach verschiedenen Kriterien sortiert werden:



Alphabetisch: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Meldungen alphabetisch nach Straßennamen bzw. Straßenbezeichnungen zu sortieren.



Nach Kategorien: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Meldungen nach ihren Kategorien zu sortieren.

Aktualisieren

Die Liste wird, solange sie angezeigt wird, nicht automatisch aktualisiert. Sie würde sich sonst bei jeder neu empfangenen Meldung neu aufbauen.



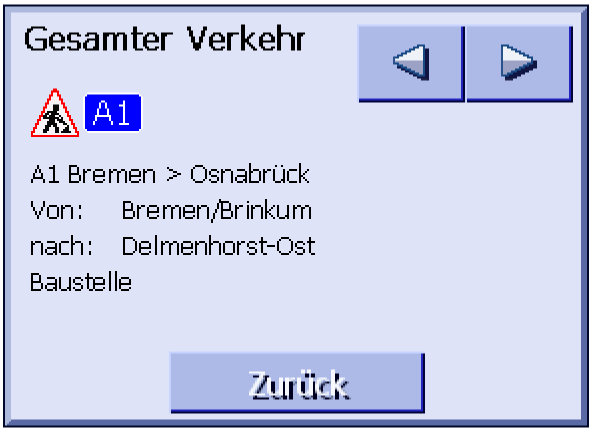
Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Meldungen zu aktualisieren.

Details

Möglicherweise möchten Sie eine einzelne Meldung genauer sehen.

1. Tippen Sie auf den Eintrag der Meldung, die Sie interessiert.

   Das Fenster **DETAILS** wird geöffnet.



2. Tippen Sie auf die Schaltflächen **Nach links** bzw. **Nach rechts**, um in den Meldungen zu blättern.

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Fenster **DETAILS** zu schließen und wieder zum Fenster **GESAMTER VERKEHR** zurückzukehren.

Beenden

Tippen Sie im Fenster **GESAMTER VERKEHR** auf die Schaltfläche **Zurück**, um wieder zum Fenster **VERKEHR** zurückzukehren.

7.5 Verkehrsmeldungen für die aktuelle Route auflisten

Überblick

Wenn Sie gerade eine Navigation durchführen, kann ***AVIC-S1*** die Meldungen auflisten, die Streckenabschnitte auf der aktuellen Route betreffen. Sie können allerdings einzelne Kategorien von Meldungen von der Auflistung ausschließen. (Siehe Kapitel "TMC-Kategorien", Seite 88)

Liste von Meldungen

1. Öffnen Sie das Fenster **VERKEHR**. (siehe Seite 86)

2. Tippen Sie im Fenster **VERKEHR** auf die Schaltfläche **Verkehr auf Route**.

Das Fenster **VERKEHR AUF ROUTE** ist nun geöffnet.



Die Verkehrsmeldungen der ausgewählten Kategorien sind aufgelistet. Mit den Schaltflächen **Nach oben** bzw. **Nach unten** können Sie in der Liste blättern.

Zu jeder Meldung wird das Symbol ihrer Kategorie gezeigt. Außerdem ist kurz beschrieben, für welchen Streckenabschnitt die Meldung gilt.



Wenn eine Ausweichroute berechnet wurde, um den von einer Meldung betroffenen Streckenabschnitt zu umfahren, dann erscheint rechts von der Meldung das Symbol **Wird umfahren**.

Sortieren

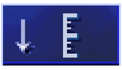
Die Liste kann nach verschiedenen Kriterien sortiert werden:



Alphabetisch: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Meldungen alphabetisch nach Straßennamen bzw. Straßenbezeichnungen zu sortieren.



Nach Kategorien: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Meldungen nach ihren Kategorien zu sortieren.



Nach Entfernung: Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Meldungen nach der Entfernung von Ihrem momentanen Standort zu sortieren.

Aktualisieren

Die Liste wird, solange sie angezeigt wird, nicht automatisch aktualisiert. Sie würde sich sonst bei jeder neu empfangenen Meldung neu aufbauen.



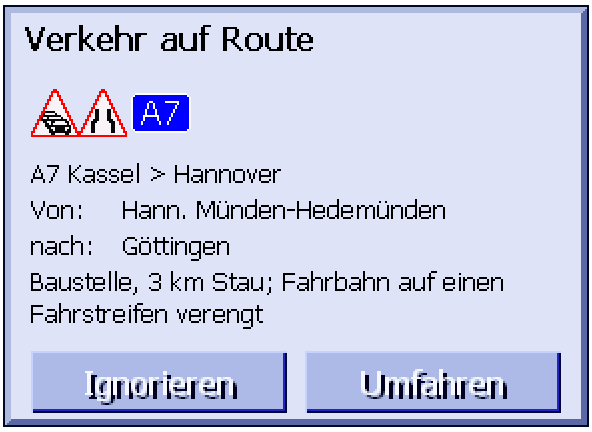
Tippen Sie auf diese Schaltfläche, um die Liste der Meldungen zu aktualisieren.

Details

Möglicherweise möchten Sie eine einzelne Meldung genauer sehen.

1. Tippen Sie auf den Eintrag der Meldung, die Sie interessiert.

Das Fenster **DETAILS** wird geöffnet.



2. Tippen Sie auf die Schaltflächen **Nach links** bzw. **Nach rechts**, um in den Meldungen zu blättern.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Umfahren**, wenn eine Ausweichroute berechnet werden soll, um den von dieser Meldung betroffenen Streckenabschnitt zu umfahren. (Diese Schaltfläche ist deaktiviert, wenn wegen dieser Meldung schon eine Ausweichroute berechnet wurde.)
   - ODER -
   Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ignorieren**, wenn die Route wegen dieser Meldung nicht geändert werden soll.

   Das Fenster **DETAILS** schließt sich wieder.

Beenden

Tippen Sie im Fenster **VERKEHR AUF ROUTE** auf die Schaltfläche **Zurück**, um wieder zum Fenster **VERKEHR** zurückzukehren.

8 AVIC-S1 konfigurieren

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

8.1 Das Fenster EINSTELLUNGEN öffnen

Das Fenster ***EINSTELLUNGEN*** *öffnen*

Avic-S1 stellt Ihnen eine Vielzahl von Einstellungsmöglichkeiten zur Verfügung, mit denen Sie die Software Ihren individuellen Bedürfnissen anpassen können.

Das Anzeigen und Ändern der aktuellen Einstellungen beginnt immer auf dem Fenster **EINSTELLUNGEN**.

Sie können das Fenster **EINSTELLUNGEN** folgendermaßen öffnen:

Wenn die Karte sichtbar ist:

1. Drücken Sie die Taste **MENU** rechts unterhalb des Displays.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

2. Tippen Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.

Wenn ein anderes Fenster geöffnet ist:

1. Drücken Sie die Taste **MAP**.

   Die Karte öffnet sich.

2. Drücken Sie die Taste **MENU**.

   Das Fenster **FAHRTZIEL** öffnet sich.

3. Tippen Sie auf die Registerkarte **Einstellungen**.

Das Fenster **EINSTELLUNGEN** ist nun geöffnet.



Tippen Sie auf die Schaltflächen **Nach rechts** und **Nach links**, um weitere Einstellungsmöglichkeiten anzuzeigen.

8.2 Ausrichtung

Ausrichtung

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob die Karte so ausgerichtet ist, dass immer Norden oben ist (Genordet) oder so, dass immer die Fahrtrichtung oben ist (Fahrtrichtung).

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Fahrtrichtung	Die Ausrichtung in Fahrtrichtung empfiehlt sich für die Navigation, weil sich die Richtungen rechts und links auf der Karte genau so darstellen wie in der Realität.
Genordet	Die genordete Darstellung entspricht der Kartenausrichtung auf gedruckten Karten, ist aber für die Navigation unpraktisch.

8.3 2D / 3D

Kartendarstellung 2D/3D

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob die Karte standardmäßig in 3D-Ansicht oder 2D-Ansicht dargestellt wird.

Diese Einstellung hat nur Auswirkungen auf die Karte in der Kartenansicht **Standard**. Bei den Kartenansichten **Ziel suchen** und **Ziel zeigen** wird die Karte immer in 2D-Ansicht dargestellt (siehe Kapitel "Kartenansichten", Seite 69.)

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
3D	Dreidimensionale Kartendarstellung
2D	Zweidimensionale Kartendarstellung

8.4 Kartendisplay

Kartendarstellung Tag / Nacht

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob die Karte in der Kartendarstellung **Tag** oder **Nacht** angezeigt wird. Diese Einstellung hat auch Auswirkungen auf die Helligkeitseinstellung des Bildschirms.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Tag	Zeigt die Karte in der Kartendarstellung **Tag** und schaltet den Bildschirm des Gerätes in den Tagmodus.
Nacht	Zeigt die Karte in der Kartendarstellung **Nacht** und schaltet den Bildschirm des Gerätes in den Nachtmodus.

8.5 Routingoptionen

Routingoptionen

Im Einstellungsfenster **ROUTINGOPTIONEN** stellen Sie Ihr Fahrprofil ein und legen die Art der Route fest, die standardmäßig berechnet werden soll. Die hier gemachte Einstellung hat Auswirkungen auf die Berechnung der voraussichtlichen Fahrtzeiten.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Routingoptionen**.

   Das Fenster **ROUTINGOPTIONEN** öffnet sich.



Geschwindigkeitsprofil

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Geschwindigkeitsprofil**, um das Fenster **GESCHWINDIGKEITSPROFIL** zu öffnen.
2. Tippen Sie auf das Profil, das Ihrem Fahrprofil entspricht.

   Das Fenster **ROUTINGOPTIONEN** wird wieder angezeigt.

Art der Route

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt.

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Art der Route**, um zwischen den verschiedenen Modi zu wechseln:

Option	Bedeutung
Dynamisch	Diese Option steht nur zur Verfügung, wenn das System mit dem TMC-Kit ***ND-TMC1*** verwendet wird. Bei dieser Option werden Verkehrsmeldungen bei der Berechnung der Route berücksichtigt. Ohne TMC-Empfang wird die **Schnelle Route** berechnet.
Schnelle Route	Bei dieser Option wird die vom benötigten Zeitaufwand kürzeste Route berechnet.
Kurze Route	Bei dieser Option wird die von den zu fahrenden Kilometer kürzeste Route berechnet.

Autobahnen, Fähren, Mautstraßen

Die aktuelle Einstellung wird auf der entsprechenden Schaltfläche angezeigt.

4. Tippen Sie nacheinander auf die Schaltflächen **Autobahnen**, **Fähren** und **Mautstraßen** und legen Sie fest, ob diese in die Routenberechnung mit einbezogen oder vermieden werden sollen.

Option	Bedeutung
Erlaubt	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp bei der Berechnung der Route mit einbezogen.
Vermeiden	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp nach Möglichkeit vermieden.
Verboten	Bei dieser Option wird der entsprechende Straßentyp bei der Berechnung der Route nicht mit einbezogen.

Neu berechnen

Diese Schaltfläche steht nur während einer Navigation und nach einer Routenberechnung bei der Routenplanung zur Verfügung, wenn die Einstellungen geändert wurden.

5. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Neu berechnen**, um die Route auf Grundlage der geänderten Einstellungen neu zu berechnen.



Lesen Sie hierzu auch das Kapitel "Routingoptionen ändern" auf Seite 83.

8.6 Sonderziele anzeigen

Sonderziele anzeigen

Im Einstellungsfenster **POIs EINBLENDEN** legen Sie fest, welche Sonderzielkategorien in der Karte angezeigt werden. Wenn es für eine Kategorie weitere Unterkategorien gibt, können auch einzelne Unterkategorien ausgewählt werden.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **POIs einblenden**.

   Das Fenster **POIs EINBLENDEN** öffnet sich.



Die aktuelle Einstellung wird durch das Kontrollkästchen rechts neben der entsprechenden Sonderzielkategorie angezeigt:

⇔ : Diese Kategorie wird auf der Karte angezeigt.

⇔ : Diese Kategorie wird auf der Karte nicht angezeigt.

⇔ : Diese Kategorie enthält Unterkategorien, von denen eine oder mehrere nicht auf der Karte angezeigt werden.

Alle Kategorien anzeigen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle**, um alle Sonderziele auf der Karte anzuzeigen.

Keine Kategorien anzeigen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Keine**, um keine Sonderziele auf der Karte anzuzeigen.

Bestimmte Kategorien / Unterkategorien anzeigen/ausblenden

Kategorien ohne Unterkategorien:

Tippen Sie auf die Schaltfläche der entsprechenden Kategorie, um deren Anzeige zu aktivieren (Kontrollkästchen mit Häkchen) bzw. zu deaktivieren (Kontrollkästchen leer).

Kategorien mit Unterkategorien:

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche der entsprechenden Kategorie

Es öffnet sich ein Fenster mit allen Unterkategorien der gewählten Kategorie.



Tippen Sie auf die Schaltfläche **Alle**, um die Kategorie in der Karte anzuzeigen.

- oder -

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Keine**, um die Kategorie nicht in der Karte anzuzeigen.

- oder -

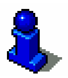
Tippen Sie auf die Schaltfläche der entsprechenden Unterkategorie, um deren Anzeige auf der Karte zu aktivieren (Kontrollkästchen mit Häkchen ) bzw. zu deaktivieren (Kontrollkästchen leer )

Tippen Sie dann auf die Schaltfläche **Zurück**.

8.7 Infos auf der Karte

Infos auf der Karte

Im Einstellungsfenster **INFOS AUF DER KARTE** können Sie festlegen, welche Informationen auf der Karte angezeigt werden. Der größte Teil dieser Informationen sind nur für die Navigation relevant und stehen nur in der Kartenansicht während der Navigation zur Verfügung.



Lesen Sie hierzu auch das Kapitel "Kartendarstellung während einer Navigation" auf Seite 74.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Infos auf der Karte**.

   Das Fenster **INFOS AUF DER KARTE** öffnet sich.



Tippen Sie auf die Schaltflächen **Nach rechts** und **Nach links**, um weitere Einstellungsmöglichkeiten anzuzeigen.

Auf dem Fenster **INFOS AUF DER KARTE** können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

8.7.1 Aktuelle Uhrzeit

Aktuelle Uhrzeit

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte die aktuelle Uhrzeit angezeigt wird.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Die aktuelle Uhrzeit wird angezeigt.
Ausblenden	Die aktuelle Uhrzeit wird nicht angezeigt.

8.7.2 Aktuelle Straße

Aktuelle Straße

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte der Name der Straße, auf der Sie gerade fahren, angezeigt wird.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Der Straßenname der Straße, auf der Sie sich gerade befinden, wird angezeigt.
Ausblenden	Der Straßenname der Straße, auf der Sie sich gerade befinden, wird nicht angezeigt.

8.7.3 Kompass

Kompass

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte ein Kompass angezeigt wird.

Die Anzeige des Kompass ist sinnvoll während einer Navigation, wenn die Karte in Fahrtrichtung angezeigt wird.

Wenn die Karte während der Navigation in 2D-Ansicht dargestellt wird, können Sie durch Tippen auf den Kompass zwischen der Kartenausrichtung **Genordet** und **In Fahrtrichtung** wechseln.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Der Kompass wird angezeigt.
Ausblenden	Der Kompass wird nicht angezeigt.

8.7.4 Tempolimit

Tempolimit

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob bzw. wann eine bestehende Geschwindigkeitsbeschränkung auf der Karte dargestellt wird. Unabhängig davon, ob Sie sich in einem Land mit **km/h** oder **mph** als Geschwindigkeitseinheit befinden, wird das Tempolimit in der Maßeinheit angezeigt, die Sie für ***AVIC-S1*** festgelegt haben. (siehe "Entfernung", Seite 118)

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Immer	Geschwindigkeitsbeschränkungen werden angezeigt.
Nie	Geschwindigkeitsbeschränkungen werden nicht angezeigt.
Bei Überschreitung	Geschwindigkeitsbeschränkungen werden nur dann angezeigt, wenn Sie zu schnell fahren.

Sie können auch einstellen, dass Sie bei Überschreitung eines bestehenden Tempolimits akustisch gewarnt werden. Lesen Sie hierzu das Kapitel "Warnen bei Tempolimit" auf Seite 109.

8.7.5 Geschwindigkeit

Geschwindigkeit

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte Ihre aktuelle Geschwindigkeit angezeigt wird, so wie sie aus den GPS-Positionsdaten errechnet wurde. Die Geschwindigkeit wird in der Maßeinheit angezeigt, die Sie für ***AVIC-S1*** festgelegt haben. (siehe "Entfernung", Seite 118)

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Ihre aktuelle Geschwindigkeit wird angezeigt.
Ausblenden	Ihre aktuelle Geschwindigkeit wird nicht angezeigt.

8.7.6 Zielinfo

Zielinformation

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte die Distanz bis zum Erreichen des Fahrtziels und, je nach Einstellung, die voraussichtliche Ankunftszeit oder die verbleibende Fahrzeit angezeigt werden. (siehe "Angezeigte Zeit", Seite 106)

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Die Zielinformationen werden angezeigt.
Ausblenden	Die Zielinformationen werden nicht angezeigt.

8.7.7 Zwischenzielinfo

Zwischenzielinformation

Diese Information ist nur dann sichtbar, wenn Sie auf einer geplanten Route mit mindestens 2 Routenpunkten navigieren.

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte die Distanz bis zum Erreichen des nächsten Routenpunktes und, je nach Einstellung, die voraussichtliche Ankunftszeit oder die verbleibende Fahrzeit angezeigt werden. (siehe "Angezeigte Zeit", Seite 106)

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Die Zwischenzielinformationen werden angezeigt.
Ausblenden	Die Zwischenzielinformationen werden nicht angezeigt.

8.7.8 Angezeigte Zeit

Angezeigte Zeit

Wenn Sie die Anzeige von Zielinformationen und Etappeninformationen eingestellt haben, können Sie mit dieser Einstellung festlegen, welche Information zusätzlich zur Angabe der Entfernung angezeigt wird. (siehe "Zielinfo", Seite 105, und "Zwischenzielinfo", Seite 105)

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Ankunftszeit	Über der Anzeige der Entfernung wird die voraussichtliche Ankunftszeit angezeigt.
Dauer	Über der Anzeige der Entfernung wird die verbleibende Fahrzeit angezeigt.

8.7.9 Straßennamen (2D)

Straßennamen

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte Straßennamen angezeigt werden. Diese Anzeige kann sinnvoll bei der Angabe eines Ziels auf der Karte sein, wenn Sie eine bestimmte Straße als Zielpunkt angeben möchten.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Straßennamen werden angezeigt.
Ausblenden	Straßennamen werden nicht angezeigt.

8.7.10 GPS/Standort

GPS/Standort

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte das GPS-Symbol angezeigt wird. Anhand der Darstellung des GPS-Symbols erhalten Sie Auskunft darüber, ob die empfangenen Signale ausreichend und stark genug für eine Positionsbestimmung oder Navigation sind.

Weitere Informationen zum GPS-Symbol erhalten Sie im Kapitel "Statusanzeigen" auf Seite 66.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Das GPS-Symbol wird angezeigt.
Ausblenden	Das GPS-Symbol wird nicht angezeigt.

Detaillierte Informationen über den aktuellen GPS-Status können Sie jederzeit im Fenster **GPS-STATUS** anzeigen. Lesen Sie hierzu das Kapitel "GPS-Status" auf Seite 115.

8.7.11 Batteriestatus

Batteriestatus

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte das Batterie-Symbol angezeigt wird. Anhand der Darstellung des Batterie-Symbols erhalten Sie Auskunft über den aktuellen Ladezustand des Akkus.

Weitere Informationen zum Batterie-Symbol erhalten Sie im Kapitel "Statusanzeigen" auf Seite 66.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Das Batterie-Symbol wird angezeigt.
Ausblenden	Das Batterie-Symbol wird nicht angezeigt.

Detaillierte Informationen über den aktuellen Batterie-Status erhalten Sie auch im Fenster **BATTERIE-STATUS**. Lesen Sie hierzu das Kapitel "Batterie-Status" auf Seite 114.

8.7.12 TMC Status

TMC Status

Diese Einstellung ist nur vorhanden, wenn Sie ***AVIC-S1*** in Verbindung mit dem optional erhältlichen TMC-Kit ***ND-TMC1*** verwenden.

Wenn Sie das Gerät mit dem TMC-Kit verwenden, verfügt das System über aktuelle Verkehrsmeldungen und kann im Bedarfsfall die Route dynamisch ändern, um z.B. einen Stau zu umfahren.

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob auf der Karte das TMC-Symbol angezeigt wird. Anhand der Darstellung des TMC-Symbols erhalten Sie Auskunft darüber, ob der TMC-Empfänger aktuell Verkehrsmeldungen empfängt oder nicht.

Weitere Informationen zum TMC-Symbol erhalten Sie im Kapitel "Statusanzeigen" auf Seite 66.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Anzeigen	Das TMC-Symbol wird angezeigt.
Ausblenden	Das TMC-Symbol wird nicht angezeigt.

Detaillierte Informationen zur TMC-Funktionalität finden Sie im Kapitel "Verkehrsinformationen" auf Seite 85.

8.8 Warnen bei Tempolimit

Warnen bei Tempolimit

Im Einstellungsfenster **WARNEN BEI TEMPOLIMIT** legen Sie fest, ob Sie bei Überschreitung einer bestehenden Geschwindigkeitsbeschränkung akustisch gewarnt werden möchten bzw. um wie viele km/h oder mph Ihre Geschwindigkeit über dem Tempolimit liegen darf, bevor eine akustische Warnung einsetzt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Warnen bei Tempolimit**.

   Das Fenster **WARNEN BEI TEMPOLIMIT** öffnet sich.



Warnung innerorts

Die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie innerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden, wird zwischen den beiden Schaltflächen "-" und "+" angezeigt.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "+", um den Wert zu erhöhen.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "-", um den Wert zu verringern oder auf **Nie** zu setzen.

Warnung außerorts

Die Höhe der Geschwindigkeitsüberschreitung, ab der Sie außerhalb von Ortschaften akustisch gewarnt werden, wird zwischen den beiden Schaltflächen "-" und "+" angezeigt.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "+", um den Wert zu erhöhen.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "-", um den Wert zu verringern oder auf **Nie** zu setzen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Fenster **WARNEN BEI TEMPOLIMIT** zu schließen.

Achtung: Die Informationen im Kartenmaterial können aufgrund kurzfristiger Änderungen (Baustellen etc.) falsch sein!

Die Verkehrssituation und die Beschilderung vor Ort haben Vorrang vor den Informationen des Navigationssystems.

8.9 Hintergrundgrafik

Hintergrundgrafik

Im Einstellungsfenster **HINTERGRUND GRAFIK** können Sie ein anderes Bild auswählen, das Sie als Hintergrundgrafik in Ihrer Software verwenden möchten.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Fenster **HINTERGRUND GRAFIK** zu öffnen.
2. Tippen Sie auf die Grafik, die Sie als Hintergrundbild verwenden möchten.

   Das Fenster **HINTERGRUND GRAFIK** wird geschlossen. Die neue Hintergrundgrafik wird nun verwendet.

   Wiederholen Sie den Vorgang, wenn Sie mit dem Ergebnis nicht zufrieden sind und eine andere Grafik ausprobieren möchten.

8.10 Autozoom

Autozoom

Diese Einstellung hat nur Auswirkung auf die Karte in der Kartenansicht **Standard**, wenn die Karte in 2D-Ansicht dargestellt wird.

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob Sie während einer Navigation mit 2D-Ansicht standardmäßig **Tiefen Autozoom**, **Normalen Autozoom** oder **Hohen Autozoom** wünschen.

Autozoom bedeutet, dass die Zoomtiefe in Abhängigkeit von Ihrer Geschwindigkeit geändert wird: Fahren Sie langsam, wird der Maßstab kleiner. Fahren Sie schneller, wird der Maßstab größer.

Je tiefer der Autozoom ist, desto kleiner ist dabei der Maßstab der Karte.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Normal	Normaler Autozoom
Hoch	Hoher Autozoom
Tief	Tiefer Autozoom

8.11 Heimatadresse

Heimatadresse

Im Einstellungsfenster **HEIMATADRESSE** können Sie Ihre Heimatadresse angeben und damit schnell von jedem Ort nach Hause navigieren.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Heimatadresse**.

   Das Fenster **HEIMATADRESSE** öffnet sich.

2. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Ändern** und geben Sie Ihre Heimatadresse an. (siehe Kapitel "Ein Ziel angeben", Seite 28)

   Die Adresse wird nun im Fenster **HEIMATADRESSE** angezeigt.

8.12 Verbindung mit Telefon

Verbindung mit Telefon

Auf Ihrem Gerät ist eine Telefonapplikation installiert. Mit Hilfe dieser Applikation können Sie Ihr Mobiles Telefon über Bluetooth mit dem Gerät verbinden. Ist die Verbindung hergestellt, wird bei eingehenden Anrufen automatisch die Telefonapplikation in den Vordergrund gebracht. So können Sie während der Navigation das Gerät als Freisprechanlage benutzen und eingehende Anrufe annehmen. Sie können aus der Telefonapplikation u.a. auch Anrufe tätigen und eingegangene, getätigte oder versäumte Anrufe einsehen.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Verbindung mit Telefon**, um die Telefonapplikation zu öffnen und eine Bluetooth-Verbindung mit Ihrem Mobilen Telefon herzustellen.

Detaillierte Informationen zur Verwendung der Telefonapplikation finden Sie im "Benutzerhandbuch 2 (Hardware und Bluetooth)" auf der DVD.

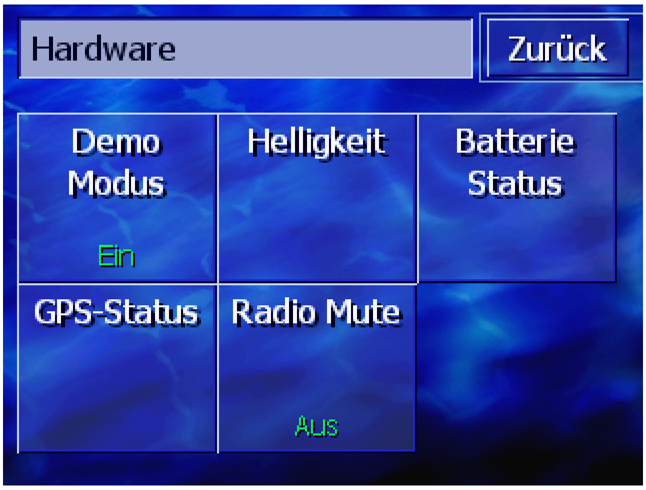
8.13 Hardware

Hardware

Im Einstellungsfenster **HARDWARE** können Sie einige hardwarespezifischen Einstellungen festlegen und sich detaillierte Informationen zum aktuellen GPS-Status und Batterie-Status anzeigen lassen.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Hardware**.

   Das Fenster **HARDWARE** öffnet sich.



Auf dem Fenster **HARDWARE** können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

8.13.1 Demomodus

Demomodus

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, ob der Demomodus gestartet wird, wenn Sie 5 Minuten lang das Gerät nicht bedienen und sich nicht in einer Navigation befinden.

Der Demomodus spielt einen kurzen Überblick über das Leistungsspektrum von ***AVIC-S1*** ab. Sie können ihn beenden, indem Sie auf eine beliebige Stelle des Touchscreens tippen.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Ein	Der Demomodus ist angeschaltet.
Aus	Der Demomodus ist ausgeschaltet.

8.13.2 Helligkeit

Helligkeit

Im Einstellungsfenster **HELLIGKEIT** können Sie die Helligkeitsstufe für Ihr Display bei Tageslicht und bei Nacht festlegen.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Helligkeit**.

   Das Fenster **HELLIGKEIT** öffnet sich.



Helligkeit Tag

Die aktuelle Helligkeitsstufe wird zwischen den beiden Schaltflächen "-" und "+" angezeigt.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "+", um den Wert zu erhöhen.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "-", um den Wert zu verringern.

Helligkeit Nacht

Die aktuelle Helligkeitsstufe wird zwischen den beiden Schaltflächen "-" und "+" angezeigt.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "+", um den Wert zu erhöhen.

⇔ Tippen Sie auf die Schaltfläche "-", um den Wert zu verringern.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Fenster **HELLIGKEIT** zu schließen.

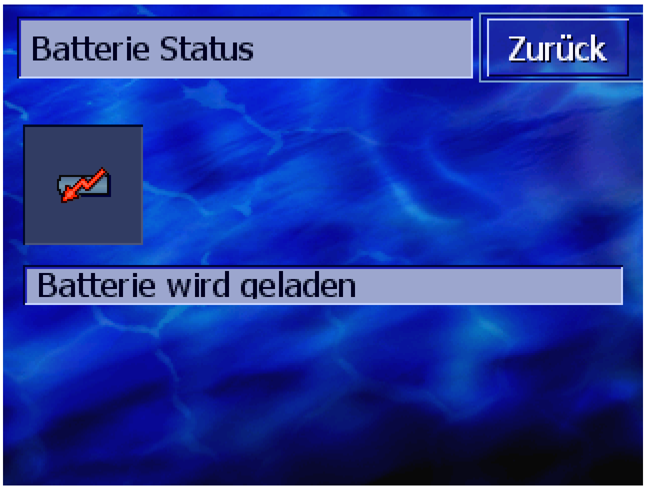
8.13.3 Batterie-Status

Batterie-Status

Das Fenster **BATTERIE STATUS** enthält Informationen über den aktuellen Ladezustand des Akkus.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Batterie Status**.

   Das Fenster **BATTERIE STATUS** öffnet sich.



Das Batterie-Symbol stellt den aktuellen Ladezustand dar. Darunter wird die Bedeutung des Symbols als Text angezeigt.

Weitere Informationen zum Batterie-Symbol erhalten Sie im Kapitel "Statusanzeigen" auf Seite 66.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Fenster **BATTERIE STATUS** zu schließen.

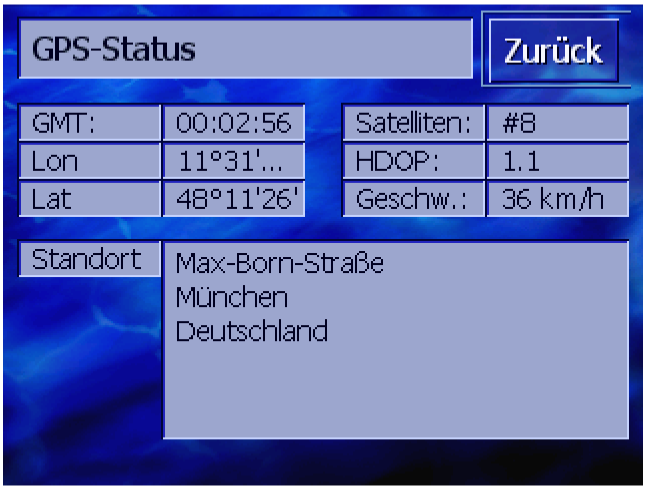
8.13.4 GPS-Status

GPS-Status

Das Fenster **GPS-STATUS** enthält Informationen über Ihren momentanen Standort und Ihre aktuelle Geschwindigkeit.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **GPS-Status**.

   Das Fenster **GPS-STATUS** öffnet sich.



Information	Bedeutung
GMT	**G**reenwich **M**ean **T**ime Londoner Zeit ohne Sommerzeit.
Lon/Lat	Aktuelle Position. Angabe des östlichen Längen- und nördlichen Breitengrads.
Satelliten	Anzahl der empfangenen Satelliten. Für eine Navigation werden die Signale mindestens dreier Satelliten benötigt.
HDOP	**H**orizontal **D**ilution **o**f **P**recision Gibt die Qualität der Positionsbestimmung an. Theoretisch sind Werte von 0 bis 50 möglich, wobei gilt: je kleiner der Wert, desto genauer die Positionsbestimmung (Wert 0= keine Abweichung von der tatsächlichen Position). Werte bis 8 sind für die Navigation akzeptabel.
Geschw.	Zeigt die aktuelle Geschwindigkeit des Fahrzeugs an.
Standort	Zeigt den aktuellen Standort an.

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Zurück**, um das Fenster **GPS-STATUS** zu schließen.

8.13.5 Radio Mute

Radiostummschaltung

Mit dieser Einstellung können Sie eine evtl. angeschlossene Radiostummschaltung aktivieren. Sie stellen damit sicher, dass sich Verzögerungen der Freisprechanlage nicht negativ auf die Navigationsansagen auswirken.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
An	Radiostummschaltung ist angeschaltet
Aus	Radiostummschaltung ist ausgeschaltet

8.14 Regions- und Sprachoptionen

Regions- und Sprachoptionen

Im Einstellungsfenster **REGIONS- UND SPRACHOPTIONEN** können Sie die Grundeinstellungen wie z.B. Sprache und Zeitzone ändern, die Sie beim ersten Start des Navigationssystems festgelegt haben (siehe "Grundeinstellungen", Seite 13).

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Regions- und Sprachoptionen**.

   Das Fenster **REGIONS- UND SPRACHOPTIONEN** öffnet sich.



Auf dem Fenster **REGIONS- UND SPRACHOPTIONEN** können Sie folgende Einstellungen vornehmen:

8.14.1 Sprache

Sprache

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, in welcher Sprache Sie die Benutzeroberfläche der Software und die gesprochenen Fahranweisungen haben möchten.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Fenster **SPRACHE** zu öffnen.
2. Tippen Sie auf die Sprache, in der Sie das System bedienen möchten. Mit den Schaltflächen **Nach oben** bzw. **Nach unten** können Sie sich in der Liste bewegen.

   Sobald Sie auf die Sprache getippt haben, öffnet sich ein Hinweisfenster, das Sie über einen notwendigen Neustart informiert.
3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **OK**.

   Das System schaltet sich aus und wieder an. Die gewählte Sprache wird für die Benutzeroberfläche und die Sprachansagen verwendet.

8.14.2 Zeitzone

Zeitzone

Mit dieser Einstellung legen Sie die für Ihren Standort gültige Zeitzone fest. Diese Einstellung ist wichtig für die korrekte Berechnung von voraussichtlichen Ankunftszeiten.

Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Fenster **ZEITZONE FESTLEGEN** zu öffnen.

Zeitzone

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt.

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Fenster **ZEITZONE FESTLEGEN** zu öffnen.
2. Tippen Sie auf die Zeitzone, die an Ihrem Standort gilt. Mit den Schaltflächen **Nach oben** bzw. **Nach unten** können Sie sich in der Liste bewegen. Die Anzeige großer Städte der jeweiligen Zeitzone hilft bei der Wahl der richtigen Zeitzone.

   Das Fenster **ZEITZONE** wird wieder angezeigt.

Sommerzeit

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt.

3. Tippen Sie auf die Schaltfläche **Sommerzeit**, um die Einstellung zu ändern:

Einstellung	Bedeutung
Ein	Sommerzeit ist eingeschaltet
Aus	Normalzeit ist eingeschaltet

8.14.3 Zeitformat

Zeitformat

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, welche Maßeinheiten für Uhrzeitangaben verwendet werden sollen.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
12h	Anzeige der Uhrzeit im angelsächsischen 12-Stunden-Format. (am/pm)
24h	Anzeige der Uhrzeit im europäischen 24-Stunden-Format.

8.14.4 Entfernung

Entfernung

Mit dieser Einstellung legen Sie fest, welche Maßeinheiten für Entfernungsangaben verwendet werden sollen.

Die aktuelle Einstellung wird auf der Schaltfläche angezeigt. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Einstellung zu ändern.

Einstellung	Bedeutung
Kilometer	Anzeige der Entfernungen in Kilometern.
Meilen	Anzeige der Entfernungen in Meilen.

8.15 Produktinformation

Produktinformation

Auf dem Einstellungsfenster **PRODUKTINFORMATION** werden der Name und die Version der Software angezeigt.

Tippen Sie auf die Schaltfläche, um das Fenster **PRODUKTINFORMATION** zu öffnen.

Einführung anzeigen

Tippen Sie auf die Schaltfläche **Einführung**, um sich die wichtigsten Funktionen der Software erklären zu lassen.

8.16 Werkseinstellungen wiederherstellen

Werkseinstellungen wiederherstellen

Mit dieser Einstellung können Sie die Einstellungen wieder auf die Werkseinstellungen zurücksetzen.

Tippen Sie auf die Schaltfläche, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

9 Anhang

In diesem Kapitel finden Sie Informationen zu den folgenden Themen:

9.1 Anhang A: Software und Karte wiederherstellen

Überblick

Wenn die Software und/oder die Karte beschädigt sind, etwa weil das Navigationsgerät starker elektromagnetischer Strahlung ausgesetzt war, können Sie beides neu installieren.

Auf der mitgelieferten DVD finden Sie ein ***Installer-Tool***, das Sie durch die Installation der Software und der Karte führt.

Hinweis: Die Dateien können Sie entweder über ein Kartenlesegerät oder über eine ***ActiveSync*** - Verbindung übertragen. Die Übertragung über ein Kartenlesegerät nimmt wesentlich weniger Zeit in Anspruch.

9.1.1 Software wiederherstellen

Via USB

1. Schließen Sie das Navigationsgerät mit dem USB-Kabel an Ihren PC an.
2. Legen Sie die ***AVIC-S1*** DVD in Ihr DVD-ROM - Laufwerk ein.

   Das Installer-Tool startet automatisch.
3. Wählen Sie Ihre Sprache aus.
4. Klicken Sie auf **Anwendung upgraden / wiederherstellen**.
5. Klicken Sie auf **MS ActiveSync®**.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Wenn das ***Installer-Tool*** nicht von selbst startet, öffnen Sie den Windows-Explorer. Wählen Sie das Verzeichnis Ihres DVD-Laufwerkes aus und doppelklicken Sie auf die Datei "Setup.exe".

Über Kartenleser

1. Legen Sie eine Speicherkarte mit mind. 70 MB freien Speicher in Ihren Kartenleser ein.
2. Legen Sie die mitgelieferte DVD in Ihr DVD-ROM - Laufwerk ein.

   Das Installer-Tool startet automatisch.
3. Wählen Sie Ihre Sprache aus.
4. Klicken Sie auf **Anwendung upgraden / wiederherstellen**.
5. Klicken Sie auf **SD-Karte**.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

   Wenn die Übertragung der Installationsdateien auf die Speicherkarte abgeschlossen ist, werden Sie aufgefordert, Ihre Speicherkarte in das Navigationsgerät einzulegen.
7. Legen Sie die Speicherkarte in Ihr Gerät ein.
8. Schalten Sie Ihr Navigationsgerät ein.
9. Die Installation der Software startet automatisch.

Hinweis: Wenn das ***Installer-Tool*** nicht von selbst startet, öffnen Sie den Windows-Explorer. Wählen Sie das Verzeichnis Ihres DVD-Laufwerkes aus und doppelklicken Sie auf die Datei "Setup.exe".

9.1.2 Karte wiederherstellen

Über ActiveSync

1. Verbinden Sie ihr Navigationsgerät via **MS ActiveSync®** mit Ihrem PC.
2. Legen Sie die ***AVIC-S1*** - DVD in Ihr DVD-ROM - Laufwerk ein.

   Das Installer-Tool startet automatisch.
3. Wählen Sie Ihre Sprache aus.
4. Klicken Sie auf **Karte upgraden / wiederherstellen**.
5. Klicken Sie auf **MS ActiveSync®**.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Hinweis: Wenn das ***Installer-Tool*** nicht von selbst startet, öffnen Sie den Windows-Explorer. Wählen Sie das Verzeichnis Ihres DVD-Laufwerkes aus und doppelklicken Sie auf die Datei "Setup.exe".

Über Kartenleser

1. Legen Sie eine Speicherkarte mit genügend freiem Speicher in Ihren Kartenleser ein.
2. Legen Sie die ***AVIC-S1*** DVD in Ihr DVD-ROM - Laufwerk ein.

   Das Installer-Tool startet automatisch.
3. Wählen Sie Ihre Sprache aus.
4. Klicken Sie auf **Karte upgraden / wiederherstellen**.
5. Klicken Sie auf **SD-Karte**.
6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
7. Nach Übertragung der Karte auf die Speicherkarte legen Sie die Speicherkarte in Ihr Navigationsgerät ein.

Hinweis: Sie brauchen die Karte nicht von der Speicherkarte auf das Gerät übertragen, sondern können die Karte auch direkt von der Speicherkarte laden. Tippen Sie hierfür auf Nein, wenn Sie nach Einlegen der Speicherkarte in das Navigationsgerät gefragt werden, ob Sie die Karte nun auf das Gerät übertragen möchten.

10 Glossar

COM-Port	COM-Port ist die Bezeichnung für eine serielle Schnittstelle. Mit der Zahl hinter COM werden die Anschlüsse durchnummeriert. Eine serielle Schnittstelle ist ein Anschluss, an den Geräte wie eine Maus oder der GPS-Empfänger angeschlossen werden können.
GMT	GMT ist die Abkürzung für **G**reenwich **M**ean **T**ime. GMT ist die gemittelte Sonnenzeit am Nullmeridian. Theoretisch durchquert um 12:00 GMT die Sonne den Mittagskreis (Meridian) und hat dabei ihren höchsten Stand am Himmel. GMT war bis Anfang 1972 offizielle Weltzeit. Da die Erdrotation jedoch nicht ganz gleichmäßig ist, wurde sie mittlerweile durch die mit Atomuhren gemessene UTC (**U**niversal **T**ime **C**oordinated) ersetzt.
GPS	GPS ist die Abkürzung für **G**lobal **P**ositioning **S**ystem. GPS ermittelt satellitengestützt Ihre aktuelle geografische Position. Es basiert auf insgesamt 24 Satelliten, die die Erde umkreisen und dabei Signale aussenden. Der GPS-Empfänger empfängt diese Signale und berechnet aus den Laufzeitunterschieden der Signale den Abstand zu den einzelnen Satelliten und somit seine aktuelle Position in geografischer Länge und Breite. Für die Positionsbestimmung sind Signale mindestens dreier Satelliten notwendig, ab dem vierten kann auch die aktuelle Höhe ermittelt werden. Die Positionsbestimmung erfolgt dabei bis auf 3 Meter genau.
HDOP	HDOP ist die Abkürzung für **H**orizontal **D**ilution **o**f **P**recision. HDOP gibt die Qualität der Positionsbestimmung an. Theoretisch sind Werte von 0 bis 50 möglich, wobei gilt: je kleiner der Wert, desto genauer die Positionsbestimmung (Wert 0= keine Abweichung von der tatsächlichen Position). Werte bis 8 sind für die Navigation akzeptabel.
POI	POI ist die Abkürzung für **P**oint **o**f **i**nterest. Siehe auch ➔Sonderziel.
RDS	RDS ist die Abkürzung für **R**adio **D**ata **S**ignal. Von den Radiostationen werden die TMC-Informationen mit dem RDS Signal ausgestrahlt.
Sonderziel	Sonderziele, auch kurz POI (Point of interest) genannt, sind in der Karte enthalten und werden Ihnen dort angezeigt. Zu den Sonderzielen gehören Flug- und Fährhäfen, Restaurants, Hotels, Tankstellen und öffentliche Einrichtungen. Sonderziele können Sie als Navigationsziel verwenden.
TMC	TMC ist die Abkürzung für **T**raffic **M**essage **C**hannel. TMC, als optionale Komponente erhältlich, versorgt Ihr Navigationssystem mit Verkehrsmeldungen.

11 Stichwortverzeichnis

F

G

H

I

K

L

M

N

O

P

R

S

T

U

V

W

Z

AVIC-S1

MAP-AVIC-S1_XZ_EW5_Ge